SMX-F30(0)/F33(2)/F34(0)BP
SMX-F30(0)/F33(2)/F34(0)LP
SMX-F30(0)/F33(2)/F34(0)RP
SMX-F30(0)/F33(2)/F34(0)SP

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom

uporabniški priročnik

predstavljajte si možnosti

Hvala, da ste kupili izdelek Samsung.

Za popolnejšo storitev registrirajte svoj izdelek na

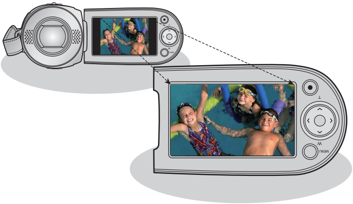
www.samsung.com/register

SAMSUNG

ključne funkcije vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom

Širokozaslonski barvni LCD-zaslon z visoko ločljivostjo (2,7-palčni širok zaslon LCD z barvno matriko TFT)

Samsungov kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima 2,7-palčni širokozaslonski LCD-zaslon s 112.000 slikovnimi pikami, kar omogoča svetel in jasen ogled.Poleg tega LCD-ojačevalnik, ki prilagaja barve in svetlost pogojem osvetlitve, omogoča boljši ogled pri močni sončni svetlobi.



Kodiranje H.264 (MPEG4 del 10/napredno video kodiranje)

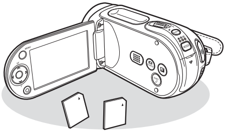
Najsodobnejša tehnologija stiskanja video posnetkov H.264 uporablja visoko stopnjo stiskanja in močno poveča snemalni čas za enak pomnilniški prostor.

Uporabniški vmesnik – enostaven in preprost za uporabo

Oblikovan je tako, da omogoča učinkovito in enostavno uporabo, je ergonomske oblike in ima prirejene gumbe za snemanje/predvajanje in pogosto uporabljene funkcije.Izpopolnjen grafični uporabniški vmesnik daje nov in svež videz in omogoča enostavno upravljanje.

Vgrajen bliskovni pomnilnik z visoko zmogljivostjo (8GB(SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB(SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))

Kamkorder ima vgrajen bliskovni pomnilnik z visoko kapaciteto, ki omogoča snemanje video posnetkov (ali fotografij).



Uporabniku prijazne funkcije

Uporabniku prijazni EASY Q samodejno optimizira vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na pogoje snemanja, kar začetnikom omogoča najboljšo uporabo.

Dvojne pomnilniške možnosti

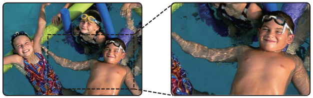
Zunanja reža za pomnilniško kartico kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom sprejme kartice z visoko zmogljivostjo SDHC in MMCplus. Z uporabo vrste pomnilnika po vaši izbiri hitro in enostavno predvajajte in prenašajte video posnetke. Poleg te reže ima kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vgrajen še bliskovni pomnilnik. (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))

Slika z visoko ločljivostjo s pomočjo pogona DNIe

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima značilnosti, kot so 3DNR (trodimenzionalno zmanjševanje hrupa), visoko občutljiv prikaz barv (inteligentni prikaz barv), visoko zmogljiva funkcijo za stabilizacijo slike ter samodejno zaznavanje obrazov itd.

Zajemanje slik, ki so dlje, kot lahko vidi oko (34x Optical/42x Intelli-zoom/1200x Digital Zoom)

Samsungov močni optični objektiv za primik približa svet, ne da bi izgubil kakovost slike. Poleg tega interpolacija digitalnega primika pomeni, da je skrajni digitalni primik bolj jasen, z manj popačenja kot predhodne vrste digitalnih primikov.



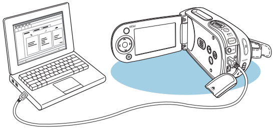
Različne funkcije snemanja

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom podpira protitresljaj (HDIS), digitalni učinek in vrsto drugih funkcij, ki jih lahko izberete glede na vrsto prizora, ki ga snemate. ➥ strani 57–72

Zajemanje fotografij
Premikajoč predmet zajame takoj in prizor shrani kot fotografijo. ➥ stran 48

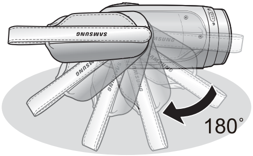
Enostavno nalaganje na YouTube
Posneti film lahko naložite na s YouTube pomočjo programa CyberLink MediaShow4.➥ stran 98

Užitek ob različnih funkcijah predvajanja
Za razliko od uporabe kaset je predvajanje v tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom preprosto in enostavno, saj previjanje nazaj ali naprej ni zamudno. Različne funkcije so na voljo za uživanje v različnih vrstah predvajanja.
➥ strani 73~79

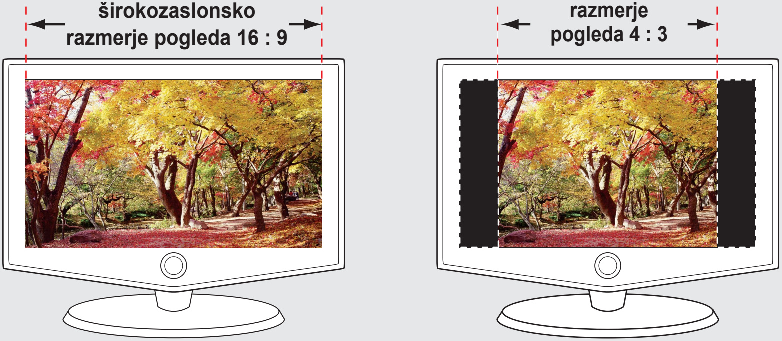


Predvajanje na vašem osebnem računalniku
USB 2.0 omogoča hiter prenos filmov (ali fotografij) v računalnik. S priloženo programsko opremo lahko preprosto prenesete in predvajate svoje filme na svojem osebnem računalniku. ➥ strani 97

Vrtljiva ročica za prosti slog snemanja (zasuk za največ 180°)
Med snemanjem ali fotografiranjem vam ni treba stati ali čepeti. Ta Samsungov kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima novo vrtljivo ročico. Kot vrtljive ročice lahko nastavite do 180° in ga prilagajate snemalnim pogojem. Ko stojite, lahko video posnetke (ali fotografije) prosto snemate z visokih ali nizkih kotov.



Prilagodljivo snemanje in ogled v formatu 4:3 in 16:9
Z omogočanjem izbire snemanja v dveh različnih razmerjih pogleda – 4:3 in 16:9 Samsung zagotavlja, da je zajeta celotna slika za predvajanje kjerkoli – od starejših televizorjev do vašega najnovejšega, širokozaslonskega zaslona TV.



varnostna opozorila

Kaj pomenijo sličice in znaki v tem uporabniškem priročniku:

OPOZORILO	Pomeni, da obstaja nevarnost smrti ali resne poškodbe.
POZOR	Pomeni, da obstaja nevarnost poškodbe ali materialne škode.
POZOR	Da zmanjšate nevarnost požara, eksplozije, električnega udara ali osebne poškodbe pri uporabi svojega kamkorderja, sledite tem osnovnim varnostnim ukrepom:
	Označuje nasvete oziroma strani, ki so vam lahko v pomoč pri uporabi kamkorderja.

Ti opozorilni znaki pomagajo pri preprečevanju telesnih poškodb.
Prosimo, dosledno jih upoštevajte. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varnem mestu za prihodnjo uporabo.

previdnostni ukrepi

Opozorilo!

- Kamkorder naj bo vedno priključen v električno vtičnico s priključkom za ozemljitev.
- Baterij ne izpostavljajte visokim temperaturam, na primer soncu, ognju ipd.

Pozor

Če je baterija nepravilno vstavljena, obstaja nevarnost eksplozije.
Zato jo zamenjajte le z enako baterijo ali z baterijo enakega tipa.

Napravo odklopite iz omrežne napetosti tako, da izvlečete vtič iz omrežne vtičnice.
Zato mora biti ta vtič lahko dostopen.

PRED UPORABO TEGA KAMKORDERJAR

- **Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom je oblikovan izključno za vgrajen bliskovni pomnilnik z visoko zmogljivostjo in za zunanjo pomnilniško kartico.(8GB(SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB(SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))**
- **Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom snema video v formatu H.264/AVC (MPEG4 del 10/napredno video kodiranje), ki je v skladu s formatom standardne ločljivosti (SD-VIDEO).**
- **Prosimo, upoštevajte, da ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ni združljiv z drugimi video formati.**
- **Pred snemanjem pomembnega videa naredite poskusni posnetek.**
  - Predvajajte svoj poskusni posnetek in se prepričajte, ali sta video in avdio posneta, kot je treba.
- **Posnetih vsebin ni mogoče nadomestiti:**
  - Samsung ne more nadomestiti škode, ki nastane, ker posnetek ni bil narejen po običajnem postopku ali ko posnete vsebine ni možno predvajati zaradi napake na pomnilniški kartici kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom. Prav tako Samsung ne more biti odgovoren za vaše video in avdio posnetke.
  - Posnetki se lahko izgubijo zaradi napake pri ravnanju s tem kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom ali pomnilniško kartico, itd. Samsung ni odgovoren za nadomestilo škode, ki nastane zaradi izgube posnetih vsebin.
- **Naredite varnostne kopije pomembnih podatkov**
  - Zavarujte svoje pomembne posnete podatke s kopiranjem datotek v osebni računalnik. Priporočeno je, da jih kopirate iz svojega osebnega računalnika na druge snemalne medije za shranjevanje. Oglejte si priročnik za namestitev programske opreme in USB-povezavo.
- **Avtorske pravice: Prosimo, upoštevajte, da je ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom namenjen samo za osebno uporabo.**
  - Podatki, posneti na kartici v tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom z uporabo drugih digitalnih/analognih medijev ali naprav, so zavarovani z zakonom o avtorskih pravicah in jih ni mogoče uporabiti brez dovoljenja imetnika avtorskih pravic, razen za osebno uporabo. Tudi če snemate dogodke, kot so prireditev, predstava ali razstava za osebne namene, priporočamo, da pred tem pridobite dovoljenje.

varnostni ukrepi glede uporabe

POMEMBNA OPOMBA

- **Z zaslonom s tekočimi kristali (LCD) ravnajte previdno:**
  - LCD je zelo občutljiva naprava za prikaz: Ne pritiskajte nanj s prekomerno silo, ne udarjajte vanj ali ga zbadajte z ostrimi predmeti.
  - Če pritisnete površino LCD-zaslona, se lahko pojavi neenakomernost v prikazu. Če neenakomernost ne izgine, izklopite kamkorder, počakajte nekaj trenutkov in ga nato ponovno vklopite.
  - Kamkorderja ne odlagajte tako, da je LCD-zaslon odprt in obrnjen navzdol.
  - Zaprite LCD-zaslon, ko kamkorderja ne uporabljate.
- **Zaslon s tekočimi kristali:**
  - LCD-zaslon je izdelek zelo natančne tehnologije. Izmed vseh točk (pribl. 120.000 točk na LCD-zaslonu) je lahko 0,01 odstotka ali manj točk v okvari (črne pike) ali pa lahko ostanejo osvetljene kot obarvane točke (rdeča, modra in zelena). To je omejitev trenutne tehnologije in ne nakazuje napake, ki bi ovirala snemanje.
  - LCD-zaslon bo nekoliko temnejši kot običajno, kadar bo kamkorder na nižji temperaturi, npr. na hladnih območjih, ali takoj po vklopu. Običajna svetlost bo vzpostavljena, ko se dvigne notranja temperatura kamkorderja. Upoštevajte, da omenjeni pojav ne vpliva na sliko v mediju za shranjevanje, zato ni razloga za skrb.
- **Pravilno držite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom:**
  - Ne držite kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom za LCD-zaslon, ko ga dvigujete: LCD-zaslon se lahko odlomi in kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko pade.
- **Ne izpostavljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom udarcem:**
  - Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom je natančna naprava. Bodite izredno pazljivi, da z njim ne udarite ob trd predmet ali da vam ne pade.
  - Ne uporabljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na stojalu na mestu, kjer bo izpostavljen močnim tresljajem ali udarcem.
- **Brez peska ali prahu!**
  - Drobni pesek ali prah, ki prideta v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ali v pretvornik izmeničnega toka, lahko povzročita okvare ali napake.
- **Brez vode ali olja!**
  - Voda ali olje, ki prideta v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ali v pretvornik izmeničnega toka, lahko povzročita električni udar, okvare ali napake.
- **Toplota na površini izdelka:**
  - Površina kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom se ob uporabi nekoliko segreje, vendar to ne nakazuje napake.

- **Bodite pozorni na neobičajno temperaturo okolja:**
  - Če uporabljate kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na mestu, kjer temperatura presega 60°C ali pa je pod 0°C, lahko pride do napak pri snemanju/predvajanju.
  - Kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ne puščajte dlje časa na plaži ali v zaprtem vozilu, kjer je temperatura zelo visoka: To lahko povzroči okvaro
- **Ne usmerjajte neposredno v sonce:**
  - Če neposredna sončna svetloba sveti v lečo, lahko pride do okvare kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ali pa se ta vžge.
  - Ne puščajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom tako, da je LCD-zaslon izpostavljen neposredni sončni svetlobi:To lahko povzroči okvaro.
- **Ne uporabljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v bližini televizorja ali radia:**
  - To lahko povzroči pojav šuma na TV-zaslonu ali v radijskem oddajanju.
- **Kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ne uporabljajte v bližini močnih radijskih ali magnetnih valov:**
  - Če se kamkorder z vgrajenim pomnilnikom uporablja v bližini vira močnih radijskih valov ali magnetnega polja, npr. v bližini radijskega oddajnika ali električnih naprav, se lahko v videu ali avdiu, ki se snemata, pojavi šum. Med predvajanjem običajno posnetega videa ali avdia je prav tako lahko prisoten šum v sliki in zvoku. V najslabšem primeru lahko pride do okvare v delovanju kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- **Ne izpostavljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom sajam ali pari:**
  - Goste saje ali para lahko poškodujejo ohišje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ali povzročijo okvaro.
- **Ne uporabljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v bližini jedkih plinov:**
  - Če uporabljate kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na kraju, kjer so gosti izpušni plini, ki jih povzročajo bencinski ali dizelski motorji, ali jedki plini, kot je vodikov sulfid, lahko zunanje ali notranje priključne sponke zarjavijo in preprečijo normalno delovanje ali pa zarjavijo poli na bateriji, kar onemogoči napajanje.
- **Ne uporabljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v bližini ultrazvočnih vlažilnikov:**
  - Kalcij in druge kemikalije, raztopljene v vodi, se lahko razpršijo v zraku in beli delci se lahko prilepijo na optično glavo kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, kar lahko povzroči njegovo nenormalno delovanje.
- **Ne čistite ohišja kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom z benzenom ali z razredčilom:**
  - Prevleka zunanjosti se lahko odlepi ali se uniči površina ohišja.
  - Pri uporabi kemične krpe za čiščenje upoštevajte navodila.
- **Pomnilniško kartico hranite zunaj dosega otrok, da preprečite, da jo kdo pogoltne.**
- **Napravo odklopite iz omrežne napetosti tako, da izvlečete vtič iz omrežne vtičnice. Zato mora biti ta vtič lahko dostopen.**

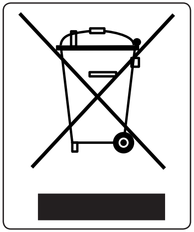
varnostni ukrepi glede uporabe

O TEM UPORABNIŠKEM PRIROČNIKU

- SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP and SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP models podpira vgrajen bliskovni pomnilnik (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/ SP only)).
- V tem priročniku so uporabljene ilustracije za model SMX-F34BP.
- Prikazi v tem priročniku morda niso popolnoma enaki kot tisti, ki jih vidite na LCD- zaslonu.
- Oblika in tehnični podatki medijev za shranjevanje in drugih dodatkov se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

OPOMBE GLEDE BLAGOVNE ZNAMKE

- Vsa imena znamk in registrirane blagovne znamke, omenjene v tem priročniku ali drugi dokumentaciji, priloženi vašemu Samsungovemu izdelku, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih imetnikov.
- Windows® je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation, registrirana v ZDA in drugih državah.
- Macintosh je blagovna znamka družbe Apple Computer, Inc.
- Vsa druga imena izdelkov, omenjenih tukaj, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih družb.
- Ob tem "TM" in "R" nista navedena v vsakem primeru v tem priročniku.



Ustrezno odstranjevanje tega izdelka
(odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

vsebina

UVOD V OSNOVNE FUNKCIJE

07

SPOZNAJTE SVOJ KAMKORDER Z VGRAJENIM POMNILNIKOM

09

09 kaj je priloženo vašemu kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom
10 Pogled od spredaj in z leve strani
11 Pogled od zadaj in od spodaj

PRIPRAVA

12

12 uporaba dodatkov
14 Priključitev na vir napajanja
22 Osnovno delovanje vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom
23 Indikatorji lcd-zaslona
30 Vklop/izklop zaslonskih indikatorjev (▭ / *i*CHECK)
31 Uporaba gumba lcd-ojačevalnik
32 Prilagoditev zaslona lcd
32 Uporaba menijskega gumba
32 Uporaba kontrolnih gumbov
34 Meni za bližnjice (vodnik za potrditve)
36 Začetna nastavitev: časovni pas, datum in ura ter jezik zaslonskega prikaza

MEDIJI ZA SHRANJEVANJE

39

39 Izbiranje medija za shranjevanje
40 Vstavljanje/izmet pomnilniške kartice
41 Izbira primerne pomnilniške kartice
44 Čas snemanja in zmogljivost

SNEMANJE

46

46 snemanje videa
47 Preprosto snemanje za začetnike (način easy q)
48 Fotografiranje
49 Primik in odmik

PREDVAJANJE

50 menjavanje načina predvajanja
51 Predvajanje videa
54 Ogled fotografij

MOŽNOSTI SNEMANJA

55

55 spreminjanje menijskih nastavitev
57 Elementi menija
58 Uporaba elementov snemalnega menija
58 iSCENE
59 White Balance
60 Exposure
61 Shutter
62 Focus
64 Anti-Shake (HDIS)
65 Digital Effect
66 16:9 Wide
66 Resolution
67 Wind Cut
67 Voice Mute
68 Back Light
69 Interval REC (Intervalno snemanje)
71 C.Nite
71 Fader
72 Guideline
72 Digital Zoom

vsebina

MOŽNOSTI PREDVAJANJA 73

73 elementi menija
74 Nastavitev možnosti predvajanja
75 Brisanje slik
77 Kopiranje slik
76 Zaščita slik
78 Podatki o datotekah
79 Diaprojekcija

NASTAVITEV MOŽNOSTI 80

80 spremembe menijskih nastavitev v “settings"
81 Elementi menija
82 Uporaba elementov menija za nastavitve
82 Storage
82 Storage Info
83 Format
83 File No.
84 Time Zone
86 Date/Time Set
86 Date Format
86 Time Format
86 Date/Time
87 LCD Brightness
87 LCD Colour
87 Beep Sound
88 Auto Power Off
88 TV Display
88 Default Set
89 Version
89 Menu Colour
89 Transparency
89 Language
89 Demo

PRIKLOP NA OSEBNI RAČUNALNIK

90

90 prenos posnete datoteke prek povezave usb
90 Cyberlink mediashow4
92 Namestitev cyberlink mediashow4
94 Priklop usb-kabla
95 Pregledovanje vsebine medijev za shranjevanje
97 Prenos datotek iz kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v vaš osebni računalnik
98 Nalaganje video posnetkov iz kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na youtube

PRIKLOP NA DRUGE NAPRAVE

99 priklop na televizor
100 Ogled na televizijskem zaslonu
101 Snemanje (nasnemavanje) video posnetkov na videorekorderju ali dvd/hdd-zapisovalniku

VZDRŽEVANJE IN DODATNE INFORMACIJE

102 vzdrževanje
103 Dodatne informacije
105 Uporaba kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v tujini

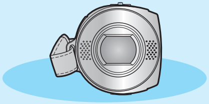
ODPRAVLJANJE TEŽAV

106 odpravljanje težav

TEHNIČNE PODROBNOSTI

119

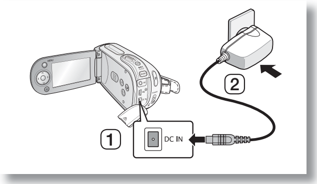
uvod v osnovne funkcije



✪ To poglavje vam predstavlja osnovne funkcije vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom. Za več informacij si oglejte referenčne strani.

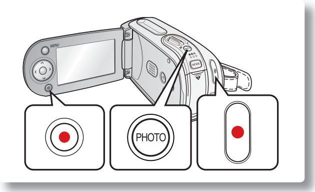
Korak 1: Priprava

- Priključitev vira napajanja. ➥ stran 14
- Preverite medije za shranjevanje. ➥ stran 39
- Nastavitev datuma/ure in jezika zaslonskega prikaza. ➥ strani 36 in 38



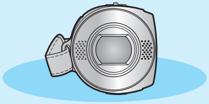
Korak 2: Snemanje

- Snemanje videa ali fotografij, ➥ strani 46 in 48



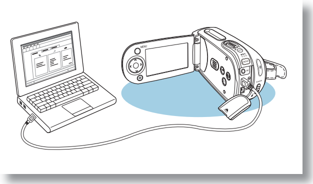
Korak 3: Predvajanje

- Izbira slike za predvajanje iz seznama sličic z uporabo krmilnega gumba. ➥ stran 51
- Gledanje posnetka iz kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na vašem računalniku ali televiziji. ➥ strani 94–97, 99–101



✪ To poglavje vam predstavlja osnovne funkcije vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom. Za več informacij si oglejte referenčne strani.

Korak 4: Priklop na osebni računalnik



- Posnete video posnetke (ali fotografije) lahko predvajate ali urejate s pomočjo predložene aplikacije CyberLink MediaShow4. CyberLink MediaShow4 vam omogoča tudi enostavno nalaganje posnetih video posnetkov na YouTube (YouTube Broadcast Yourself™).

Korak 5: Enostavno nalaganje na YouTube

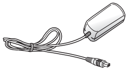
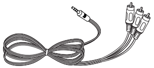
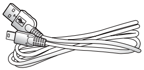
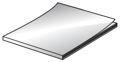
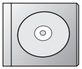
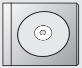
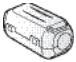
- Posneti film lahko naložite na s YouTube pomočjo programa CyberLink MediaShow4. ➥ strani 98

spoznajte svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom

KAJ JE PRILOŽENO VAŠEMU KAMKORDERJU Z VGRAJENIM POMNILNIKOM

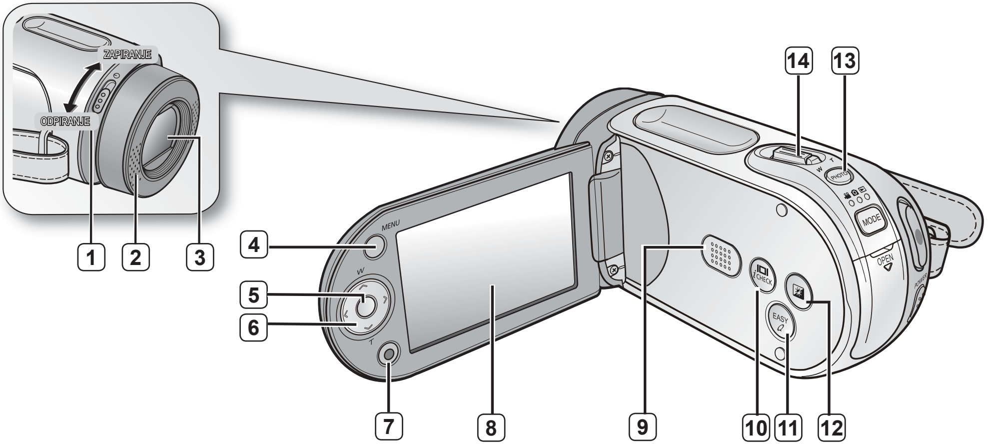
Vaš novi kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima naslednje dodatke. Če kateri izmed teh manjka v vaši škatli, pokličite Samsungov center za pomoč strankam.

✪ Natančna oblika vsakega elementa se lahko razlikuje glede na model.

			
Baterija (IA-BP85ST)	**Pretvornik izmeničnega toka** (tip AA-E9)	**Avdio-video kabel**	**USB-kabel**
			
Priročnik za hiter začetek	**CD z uporabniškim priročnikom**	**CD s programsko opremo***	**Torbica***
			
Glavni filter			

- Vsebina je v različnih prodajnih regijah različna.
- Deli in dodatki so na voljo pri lokalnih Samsungovih prodajalcih in servisih.
- Pomnilniška kartica ni vključena. Glejte stran 40 za pomnilniške kartice, ki so združljive z vašim kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom.
- Ko za priključitev z zunanjimi napravami uporabljate priključno postajo, morate priključno postajo povezati s pretvornikom izmeničnega toka.
- K vašemu kamkorderju sta priložena CD z uporabniškim priročnikom in priročnik za hiter začetek (v tiskani obliki). Za podrobnejše informacije si oglejte uporabniški priročnik (PDF) na priloženem CD-ju.
- *(Dodatno): To je dodatna oprema po izbiri. Kupite jo lahko pri Samsungovih prodajalcih.

POGLED OD SPREDAJ IN Z LEVE STRANI



1	Stikalo za odpiranje/zapiranje objektiva
2	Vgrajeni mikrofon
3	Objektiv
4	Gumb MENU
5	Gumb OK
6	Kontrolni gumb (∧/∨/〈/〉/W/ T)
7	Gumb za začetek/konec snemanja

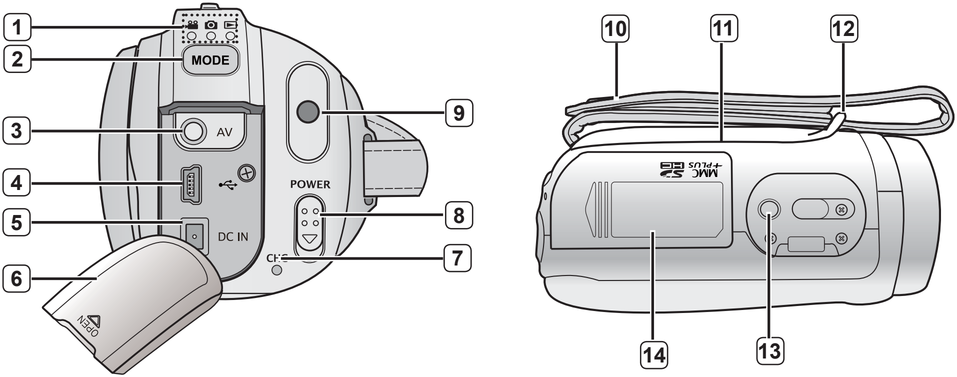
8	LCD-zaslon
9	Vgrajeni zvočnik
10	Gumb ▭ / *i* CHECK
11	Gumb EASY Q
12	Gumb LCD-ojačevalnik (☼)
13	Gumb PHOTO
14	Gumb za primik/odmik (W/T)

⚠ POZOR

Pazite, da vgrajenega mikrofona in objektiva med snemanjem ne pokrijete.

spoznajte svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom

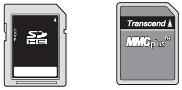
POGLED OD ZADAJ IN OD SPODAJ



1	Indikator MODE (Video ( ) / Fotografija ( ) / Predvajanje( ))
2	Gumb MODE
3	Priključek za AV-kabel(AV)
4	Vtičnica USB ( )
5	Priključek za enosmerni tok (DC IN)
6	Pokrov za vtičnice
7	Indikator napolnjenosti (CHG)

8	Stikalo POWER
9	Gumb za začetek/konec snemanja
10	Pas za oprijem
11	Vrtljivi ročaj za oprijem
12	Luknja za pas za oprijem
13	Vdolbina za stojalo
14	Pokrov reže za pomnilniško kartico/baterijo

Združljive pomnilniške kartice (največ 16 GB)



SDHC MMCplus

pripRava

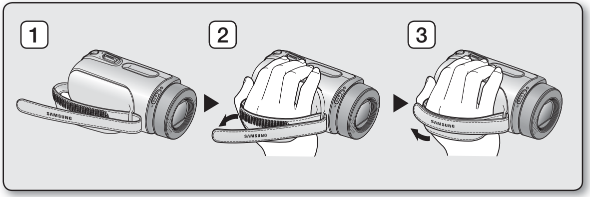
Ta razdelek vsebuje informacije, ki jih morate poznati, preden začnete uporabljati ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, kot npr., kako uporabljati priložene dodatke, kako napolniti baterijo, kako nastaviti način delovanja in začetne nastavitve.

UPORABA DODATKOV

Pritrditev pasu za oprijem

- Vstavite desno dlan s spodnje strani kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom do korena svojega palca.
- Namestite svojo dlan v položaj, iz katerega lahko zlahka upravljate gumb za **začetek/konec snemanja**, gumb **PHOTO** in gumb za **premik/odmik**.
- Prilagodite dolžino pasu za oprijem tako, da je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom stabilen, ko s palcem pritisnete gumb za **začetek/konec snemanja**.

1. Odstranite pas.
2. Prilagodite dolžino pasu za oprijem.
3. Pritrdite pas.

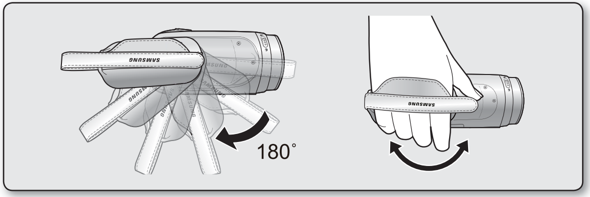


UPORABA DODATKOV

Prilagoditev kota

Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima novo vrtljivo ročico. Njen ročaj se obrača skupaj s kotom snemanja. Ko stojite, lahko video posnetke (ali fotografije) prosto snemate z visokih ali nizkih kotov.

- Zasučite vrtljivi ročaj za oprijem tako, da vam kot ustreza.
- Zasučete ga lahko navzdol do 180°.



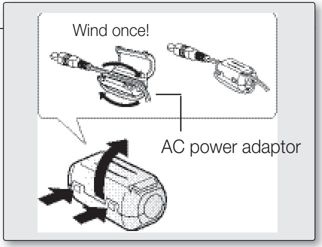
Če v paščck za roko, ki je nastavljen preozko, na silo potiskate roko, lahko na kamkorderju poškodujete obroček za pašček.

POZOR Pazite, da vrtljive ročice ne obrnete nazaj, ker se lahko zlomi.

PRITRJEVANJE GLAVNEGA FILTRA

Za zmanjšanje električnih motenj glavni filter pritrdite na pretvornik izmeničnega toka.

- Za pritrditev glavnega filtra na pretvornik kabel enkrat navijte prek filtra.
- Pazite, da ne poškodujete kabla, ko priključujete glavni filter.

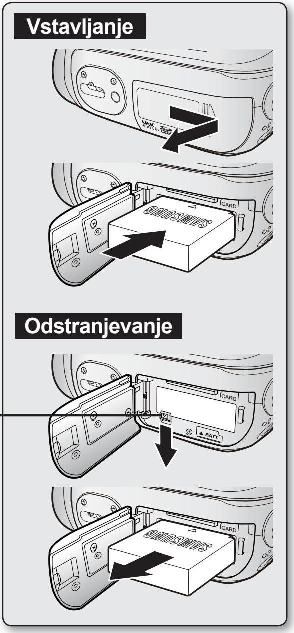


PRIKLJUČITEV NA VIR NAPAJANJA

- Na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko priključite dve vrsti virov napajanja.
- Ne uporabljajte priloženih enot za napajanje z drugo opremo.
  - Baterijski paket: za snemanje na prostem.
  - Pretvornik izmeničnega toka: za snemanje v zaprtih prostorih in predvajanje. ➥ stran 21

Vstavljanje/odstranjevanje baterije

Priporočamo nakup dodatne baterije za neprekinjeno delovanje vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.



[Stikalo za izmet baterije]

Vstavljanje baterije

1. Odprite pokrov reže za baterijo, kot je prikazano na sliki.
2. Vstavite baterijo v režo za baterijo tako, da se nežno zaskoči.
   - Prepričajte se, da je logotip SAMSUNG obrnjen navzgor, medtem ko je naprava nameščena, kot je prikazano na sliki.
3. Zaprite pokrov reže za baterijo.

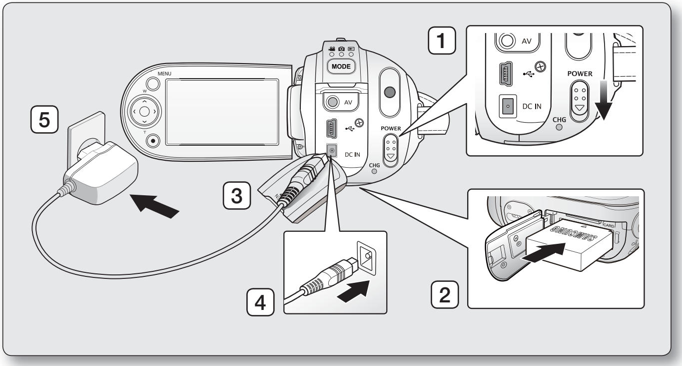
Odstranjevanje baterije

1. Odprite pokrov reže za baterijo in pritisnite zaklep baterije.
   - Rahlo pritisnite zaklep baterije v smeri, kot je prikazano na sliki, da baterija izskoči.
2. Izvlecite izvrženo baterijo v smeri, kot je prikazano na sliki.
3. Zaprite pokrov reže za baterijo.

- Kadar baterijskega paketa ne uporabljate, ga hranite ločeno od kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- Priporočljivo je, da za daljšo uporabo na prostem pripravite dodaten baterijski paket.
- Če želite kupiti dodaten baterijski paket, se obrnite na najbližji servis Samsung Electronics.

Polnjenje baterije

- Prepričajte se, da ste napolnili baterijo, preden začnete uporabljati svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
- Uporabljajte izključno baterijo **IA-BP85ST**.
- Ob nakupu je baterija lahko delno napolnjena.



1. Za izklop potisnite stikalo **POWER** navzdol.
2. Vstavite baterijo v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. ➥ stran 14
3. Odprite pokrov vtičnice DC IN/USB/AV.
4. Priključite pretvornik izmeničnega toka v priključek DC-IN svojega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
5. Pretvornik izmeničnega toka priključite v omrežno vtičnico.
   - Indikator CHG (napajanje) zasveti oranžno, kar pomeni, da se baterija polni.
   - Indikator CHG (polnjenje) zasveti zeleno, ko je baterija polna. ➥ stran 16
6. Ko je baterija polna, odklopite pretvornik izmeničnega toka s kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
   - Tudi če je naprava izklopljena, se baterijski paket še vedno prazni, če ga pustite pritrjenega na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. Priporočamo, da odstranite baterijo iz kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.

POZOR

- Polnjenje baterij v okolju pri nizki temperaturi lahko traja dalj časa ali pa se baterija ne bo popolnoma napolnila (zeleni indikator ne bo zasvetil).
- Preverite, da na vtiču in v vtičnici ni tujkov, preden kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priključite na napajalnik za izmenično napetost.
- Pred uporabo baterije popolnoma napolnite.
- Ko uporabljate napajalnik za izmenično napetost, ga postavite blizu omrežne vtičnice. Če pride do kakršne koli okvare med uporabo kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, nemudoma izklopite napajalnik za izmenično napetost iz omrežne vtičnice.
- Ne uporabljajte napajalnika za izmenično napetost v ozkem in majhnem prostoru, kot je na primer prostor med pohištvom.

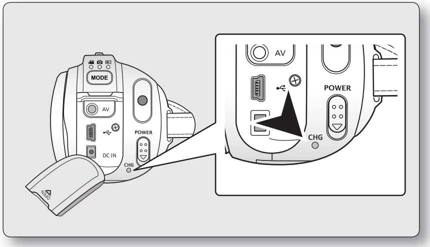
- Pri snemanju v zaprtih prostorih, kjer je na voljo omrežna vtičnica, je namesto baterij primerna uporaba napajalnika za izmenično napetost.
- Priporočljivo je, da baterije polnite v prostoru, kjer je temperatura med 10°C in 30°C.

Indikator polnjenja

Nasveti za prepoznavanje baterije

✪ Barva svetlečih diod prikazuje stanje polnjenja.

- Če je baterija polna, indikator napolnjenosti sveti zeleno.
- Če baterijo polnite, indikator napolnjenosti sveti oranžno.
- Če pride do napake med polnjenjem baterije, indikator polnjenja utripa rdeče.

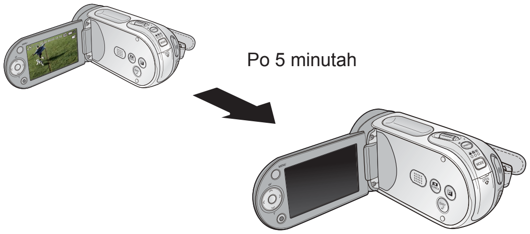


<Indikator napolnjenosti>

Stanje polnjenja	Električna energija		Polnjenje		
	Uklj. (izbor moda)	Isk.	Punjenje	Potpuno napunjena	Greška
Boja LED diode	Plavo	-	Narandžasto	Zeleno	Crveno (trepćuće)

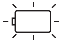
Funkcija Auto Power Off

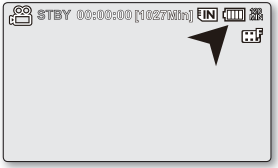
Za varčevanje z energijo lahko nastavite funkcijo **"Auto Power Off"**, ki po določenem času mirovanja izklopi kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
Za izklop te možnosti spremenite nastavitev **"Auto Power Off"** na **"Off"**. ➥ stran 88



Prikaz napolnjenosti baterije

Prikaz napolnjenosti baterije prikazuje, koliko energije še ostaja bateriji.

Indikator napolnjenosti baterije	Stanje	Sporočilo
	Popolnoma napolnjena	-
	20~40% porabljena	-
	40~60% porabljena	-
	60~80% porabljena	-
	80~99% porabljena	-
	Popolnoma izpraznjena (utripa): Naprava se bo kmalu izklopila. Baterijo čim prej zamenjajte.	-
-	(utripa): Naprava se bo izklopila čez 5 sekunde.	**"Low battery"**



- Preden uporabite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, napolnite baterijo.
- Zgornje vrednosti veljajo za popolnoma napolnjen baterijski paket pri običajni temperaturi.
  Nizka temperatura okolice lahko vpliva na čas delovanja.

Čas polnjena, snemanja in predvajanja pri popolnoma napolnjenem baterijskem paketu (brez uporabe primika/odmika itd.)

- Informacija o približnem času pri popolnoma napolnjeni bateriji:

Tip baterije		IA-BP85ST			
Čas polnjenja		pribl. 2 uri			
Ločljivost videa		720 x 576 (50i)			640 x 480
		TV Super Fine	TV Fine	TV Normal	Web & Mobile
Način	Čas neprekinjenega snemanja	pribl. 180min.	pribl. 180min.	pribl. 180min.	pribl. 180min.
	Čas predvajanja	pribl. 300min.	pribl. 300min.	pribl. 300min.	pribl. 300min.

- Podatek o času je samo informativen. Zgornji podatki so izmerjeni v Samsungovem testnem okolju in se lahko razlikujejo glede na uporabnike in pogoje.
- Ko uporabljate funkcijo za intervalno snemanje, priporočamo uporabo pretvornika izmeničnega toka.

Neprekinjeno snemanje (brez primika/odmika)

Čas neprekinjenega snemanja za kamkorder z vgrajenim pomnilnikom v tabeli prikazuje čas snemanja, ki je na voljo, ko je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom v načinu snemanja brez uporabe katerekoli druge funkcije po začetku snemanja. Pri dejanskem snemanju se lahko baterija izprazni 2 do 3-krat hitreje, kot prikazuje tabela, saj se uporablja začetek/konec snemanja in primik/odmik ter poteka predvajanje. Domnevajte, da je čas snemanja pri popolnoma napolnjenem baterijskem paketu med 1/2 in 1/3 časa v tabeli, in si zagotovite tip in število baterijskih paketov, ki vam bodo omogočili, da s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom snemate toliko časa, kot ste načrtovali. Upoštevajte, da se v hladnem okolju baterijski paket izprazni hitreje.

Čas polnjenja je odvisen od preostale napolnjenosti baterije.

Baterijski paketi

- Prednosti baterijskega paketa: Baterijski paket je majhen, vendar ima veliko zmogljivost napajanja. Polnite ga v katerem koli okolju, kjer je temperatura med 0 °C in 40 °C. Ko je izpostavljen nizkim temperaturam (pod 0 °C), se njegov čas uporabe zmanjša in lahko preneha delovati. Če se to zgodi, položite baterijo v žep ali na drugo toplo varno mesto za kratek čas, nato pa jo ponovno pritrdite na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
- V hladnih razmerah je mogoče snemati precej manj časa. Čas neprekinjenega snemanja v navodilih za uporabo je bil merjen pri popolnoma napolnjenem baterijskem paketu pri 25 °C. Ker se temperatura okolja in pogoji spreminjajo, se lahko preostali čas baterije razlikuje od približkov časa neprekinjenega snemanja, navedenih v navodilih.

O ravnanju z baterijo

- Napolnjenost baterije ohranjate tako, da imate kamkorder z vgrajenim pomnilnikom izklopljen, kadar ga ne uporabljate.
- Za varčevanje z energijo lahko nastavite funkcijo **"Auto Power Off"**, ki po določenem času mirovanja izklopi kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. Za izklop te možnosti spremenite nastavitev **"Auto Power Off"** na **"Off"**.
  ➥ stran 88
- Ne dotikajte se kovinskih premetov in preprečite, da bi prišli v stik s poloma.
- Prepričajte se, da je baterija dobro pritrjena. Pazite, da vam baterija ne pade na tla.
  Ob padcu se baterija lahko poškoduje.
- Vedno poskrbite, da baterijo hranite zunaj dosega otrok. Obstaja nevarnost, da jo otrok pogoltne.
- Pogosta uporaba LCD-zaslona ali uporaba gumbov za previjanje naprej ali nazaj hitreje izrabi baterijo.
- Po uporabi kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom odstranite baterijo iz kamkorderja in jo shranite na varno.
- Če baterijo dlje časa pustite, to lahko popolnoma izprazni baterijo.
  - Lahko se zgodi, da popolnoma izpraznjena baterija med polnjenjem ne vključi svetleče diode za polnjenje. Svetleča dioda za polnjenje je narejena tako, da varuje baterijo, in če se normalno vklopi v 5 minutah, lahko baterijo uporabljate brez skrbi.

priprava

Vzdrževanje baterije

- Priporočamo, da uporabljate originalne baterije, ki jih dobite pri Samsungovih prodajalcih. Ko se življenjska doba baterije izteče, se obrnite na lokalnega prodajalca. Baterije je treba obravnavati kot kemične odpadke.
- Preden baterijo vstavite, očistite pola.
- Baterije ne odlagajte v bližini virov toplote (na primer ognja, radiatorja).
- Baterije ne razstavljajte, ne pritiskajte nanjo in je ne segrevajte.
- Pazite, da ne pride do kratkega stika med poloma + in – na bateriji.
  Lahko bi prišlo do puščanja, oddajanja toplote, pregrevanja in požara.
- Baterija ne sme priti v stik z vodo. Baterija ni vodoodporna.
- Ko se popolnoma izprazni, baterija poškoduje celice v notranjosti.
  Popolnoma izpraznjena baterija lahko začne puščati.
- Odstranite jo s polnilca ali napajane enote, ko ni v uporabi. Tudi če je naprava izklopljena, se baterijski paket še vedno prazni, če ga pustite pritrjenega na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
- Ko dlje časa ne uporabljate kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom:
  Priporočamo, da baterijo povsem napolnite enkrat na 6 mesecev, jo priklopite na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom in porabite: nato odstranite baterijo in jo ponovno shranite na hladnem mestu.

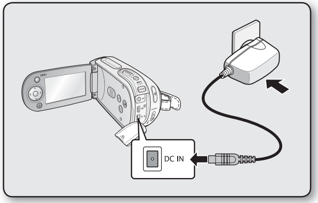
Življenjska doba baterije

- Zmogljivost baterije se s časom in redno uporabo zmanjša. Če se čas uporabe med polnjenji bistveno zmanjša, je najbrž čas, da nadomestite baterijo z novo.
- Življenjska doba vsake baterije je odvisna od shranjevanja, uporabe in pogojev okolja.

Uporabljajte izključno odobrene baterije. Ne uporabljajte baterij drugih proizvajalcev.
V nasprotnem primeru se naprava lahko pregreje, povzroči požar ali eksplozijo.
Samsung ni odgovoren za težave, ki lahko nastanejo zaradi uporabe neodobrenih baterij.

Domači viri napajanja

Priključite enako kot pri polnjenju baterije.
Baterija se pri tem ne bo praznila.



Uporaba kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom s pretvornikom izmeničnega toka

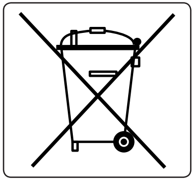
Priporočeno je, da uporabite pretvornik izmeničnega toka za napajanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom iz domačega vira napajanja, ko nastavljate nastavitve, predvajate ali ga uporabljate v zaprtih prostorih.

- Priključite enako kot pri polnjenju baterije. ➥ stran 15

- Prepričajte se, da uporabljate ustrezen pretvornik izmeničnega toka za napajanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom. Uporaba drugih pretvornikov izmeničnega toka lahko povzroči električni udar ali požar.
- Pretvornik izmeničnega toka je mogoče uporabljati po vsem svetu. V nekaterih državah je potreben vmesnik za omrežno vtičnico. Če ga potrebujete, ga kupite pri svojem distributerju.

POZOR

- Preden odklopite vir napajanja, se prepričajte, da je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom izklopljen. V nasprotnem lahko pride do okvare kamkorderja.
- Ko uporabljate pretvornik izmeničnega toka, uporabite bližnjo omrežno vtičnico. Nemudoma izklopite pretvornik izmeničnega toka iz omrežne vtičnice, če pride do kakršne koli okvare med uporabo vašega kamkorderja.
- Med uporabo pretvornika izmeničnega toka ne nameščajte v tesnih prostorih, kot na primer med steno in pohištvom.



Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

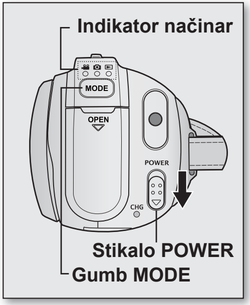
Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

priprava

OSNOVNO DELOVANJE VAŠEGA KAMKORDERJA Z VGRAJENIM POMNILNIKOM

Ta razdelek pojasnjuje osnovne tehnike snemanja filma ali fotografij in tudi osnovne nastavitve vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
Nastavite ustrezen način delovanja glede na svoje želje z uporabo stikala **POWER** in gumba **MODE.**



Vklop ali izklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom

Kamkorder lahko vklopite ali izklopite s premikom stikala **POWER** navzdol.

- Za preklop med vklopom in izklopom stikalo **POWER** potisnite navzdol.

Setting the operating modes

- Način delovanja lahko zamenjate v naslednjem vrstnem redu vsakič, ko pritisnete gumb **MODE**.
  - Način za snemanje videa ( ) ➔ Način za snemanje fotografij ( ) ➔ Način za predvajanje ( )
- Če želite preklopiti med sličicami videoposnetkov in fotografij v načinu za predvajanje videoposnetkov/fotografij, pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje)-> »Video« (Video posnetek) ali »Photo« (Fotografija). Meni Play Mode (Način za predvajanje) je na voljo le v pogledu sličic.

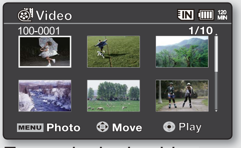
Način za snemanje videa ( )

Za snemanje videa
➥ stran 46

Način za snemanje fotografij ( )

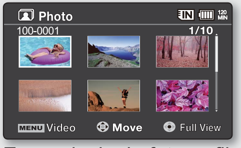
Za snemanje fotografij
➥ stran 48

Način za predvajanje videa ( )



Za predvajanje videa
➥ stran 51

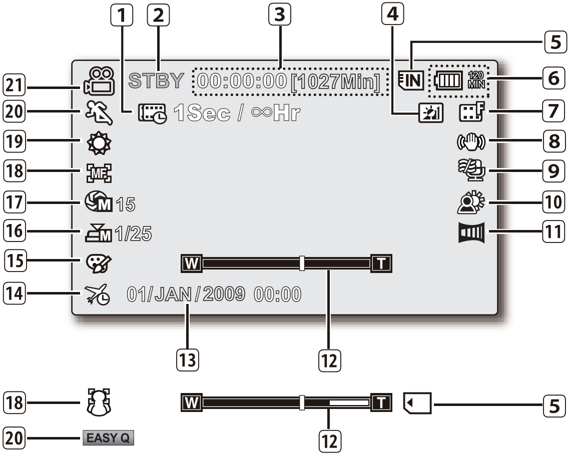
Način za predvajanje fotografij ( )



Za predvajanje fotografij
➥ stran 54

- Ko je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vklopljen, deluje funkcija samodiagnoze in prikaže se sporočilo.
- V tem primeru si oglejte opozorilne znake in sporočila (na straneh 106–108) in ustrezno ukrepajte. Ob vklopu naprave je privzeto nastavljen način za video.

INDIKATORJI LCD-ZASLONA

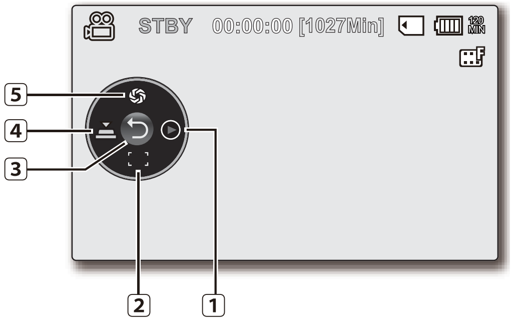


Način snemanja videa

1	Time Lapse REC *
2	Stanje delovanja ([STBY] (stanje pripravljenosti) ali [●] (snemanje))
3	Časovnik (čas snemanja filma: preostali čas snemanja)
4	LCD-ojačevalnik *
5	Storage media (Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) or memory card)
6	Info. o bateriji (preostalo stanje/čas baterije)
7	Ločljivost videa
8	Anti-Shake (HDIS)
9	Wind Cut
10	Back Light
11	Fader *
12	Primik in odmik (Optical zoom/Intelli-zoom/Digital zoom)
13	Date/Time
14	Time Zone
15	Digital Effect
16	Manual Shutter*/ C.Nite*
17	Manual Exposure *
18	Manual Focus * / Face Detection *
19	White Balance
20	iSCENE/EASY Q *
21	Snemanje videa

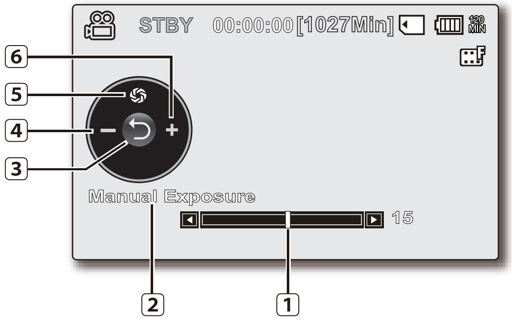
- Zgornji zaslon je namenjen pojasnilom: Razlikuje se od dejanskega zaslona.
- Zaslonski prikazi indikatorjev temeljijo na pomnilniku z zmogljivostjo 2 GB (pomnilniška kartica SDHC).
- Funkcije, označene z *, se ne ohranijo ob ponovnem vklopu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- Indikatorji na zaslonu se lahko zaradi izboljšanih zmogljivosti spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.

INDIKATORJI LCD-ZASLONA



Način snemanje videa: Meni za bližnjice (vodnik za OK)

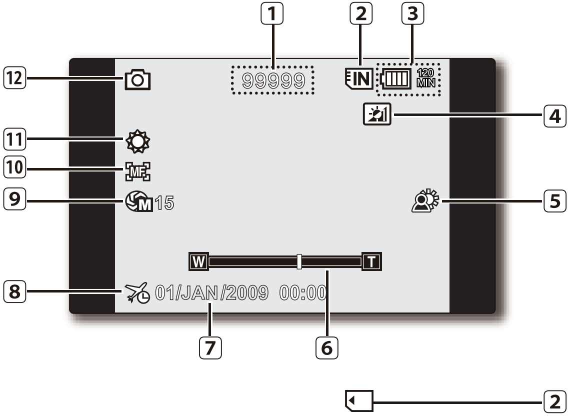
1	Quick View*
2	Focus * (Auto Focus/Face Detection/Manual Focus)
3	Shortcut menu (OK Guide) / Return
4	Shutter * (Auto Shutter / Manual Shutter)
5	Exposure * (Auto Exposure / Manual Exposure)



Način snemanja videa: Meni bližnjic (priročnik)

1	Ročni krmilni trak/vrednost
2	Ime menija
3	Meni bližnjic (vodnik za OK)/vrnitev
4	Prilagoditev vrednosti (dol)
5	Manual Exposure
6	Prilagoditev vrednosti (gor)

- To je prikaz primera ročne osvetlitve.
- Funkcije, označene z *, se ne ohranijo ob ponovnem vklopu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- Z uporabo gumba bližnjice je mogoč neposreden premik na izbrani meni.Če pritisnete gumb **OK**, bo na zaslonu LCD prikazan meni pogosto uporabljanih bližnjic.

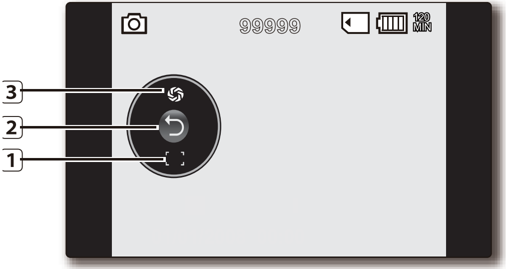


Način za snemanje fotografij

1	Števec slik (skupno število možnih fotografij)
2	Storage media (Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))
3	Info. o bateriji (preostalo stanje/čas baterije)
4	LCD-ojačevalnik *
5	Back Light
6	Primik in odmik (optični in digitalni)
7	Date/Time
8	Time Zone
9	Manual Exposure *
10	Manual Focus *
11	White Balance
12	Način za snemanje fotografij

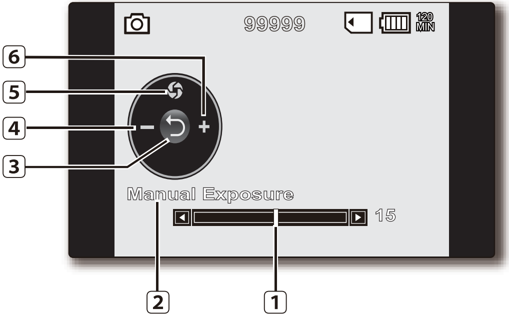
Vrednost števca je izračunana na podlagi preostalega nezasedenega prostora na mediju za shranjevanje, ki po snemanju morda ni posodobljena, če izračun ostaja nespremenjen.

INDIKATORJI LCD-ZASLONA



Način za snemanje fotografij: Meni za bližnjice (vodnik za OK)

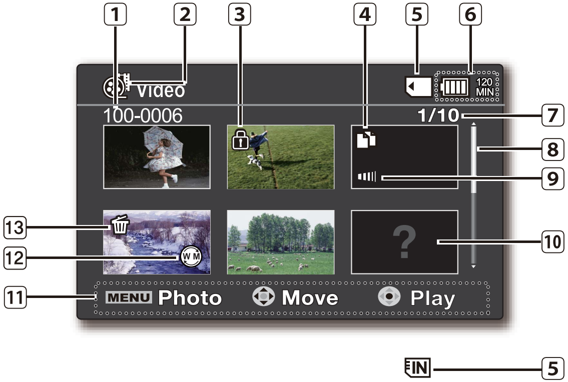
1	Exposure* (Auto Exposure / Manual Exposure)
2	Shortcut menu (OK Guide) / Return
3	Focus* (Auto Focus/Face Detection/Manual Focus)



Način za snemanje fotografij: Meni bližnjic (priročnik)

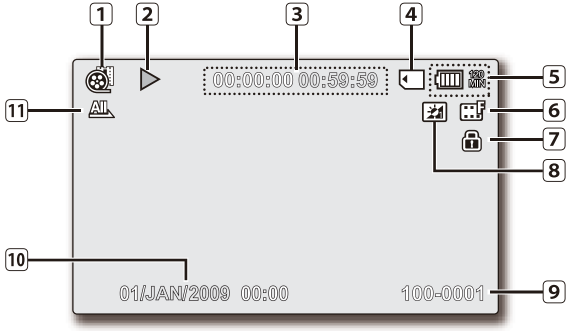
1	Ročni krmilni trak/vrednost
2	Ime menija
3	Meni bližnjic (vodnik za OK)/vrnitev
4	Prilagoditev vrednosti (dol)
5	Manual Exposure
6	Prilagoditev vrednosti (gor)

- To je prikaz primera ročne osvetlitve.
- Funkcije, označene z *, se ne ohranijo ob ponovnem vklopu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- Z uporabo gumba bližnjice je mogoč neposreden premik na izbrani meni.Če pritisnete gumb **OK**, bo na zaslonu LCD prikazan meni pogosto uporabljanih bližnjic.



Način predvajanja videa : Ogled sličic

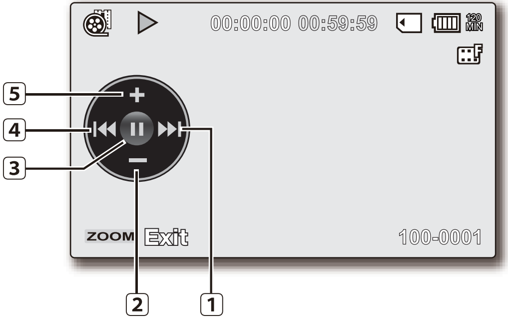
1	Številka mape-datoteke
2	Jeziček za predvajanje videa
3	Protect
4	Kopiraj izbrano
5	Storage media (Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))
6	Info. o bateriji (preostalo stanje/čas baterije)
7	Trenutno/Skupno število datotek
8	Drsni trak
9	Fader
10	Datoteka napak
11	Vodnik po gumbih
12	Web & Mobile
13	Izbriši izbrano



Način predvajanja videa : Enojni pogled

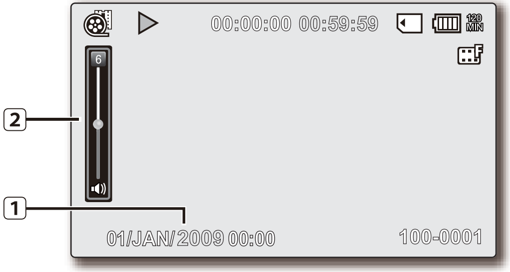
1	Način predvajanja videa
2	Stanje predvajanja (Predvajanje (▶) /Premor (❚❚))
3	Časovna koda (pretečeni čas/posneti čas)
4	Storage media (Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))
5	Info. o bateriji (preostalo stanje/čas baterije)
6	Ločljivost videa
7	Protect
8	LCD-ojačevalnik
9	Ime datoteke
10	Date/Time
11	Možnost predvajanja

INDIKATORJI LCD-ZASLONA



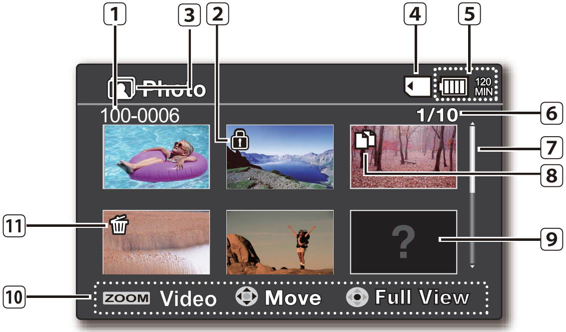
Način predvajanja videa: Meni za bližnjice (vodnik za OK)

1	Pomik na naslednjo datoteko/ FF (previjanje naprej) ➥ stran 53
2	Tišje
3	Stanje predvajanja (Predvajanje (▶) /Premor (❚❚))
4	Pomik na predhodno datoteko/ REW(previjanje nazaj) ➥ stran 53
5	Glasneje



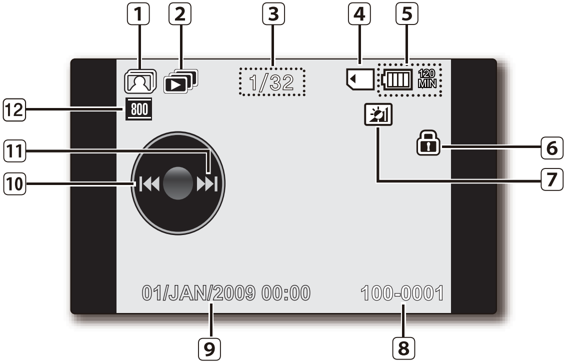
Način predvajanja videa: Enojno (glasnost)

1	Datum/ura
2	Drsni trak za glasnost



Način predvajanja fotografij : Ogled sličic

1	Številka mape-datoteke
2	Protect
3	Jeziček za predvajanje fotografij
4	Storage media (Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/ LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))
5	Info. o bateriji (preostalo stanje/čas baterije)
6	Trenutno/skupno število imen datotek
7	Drsni trak
8	Kopiraj izbrano
9	Datoteka napak
10	Vodnik po gumbih
11	Izbriši izbrano

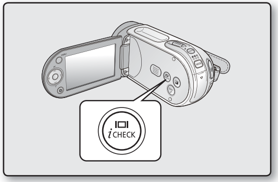


Način predvajanja fotografij : Enojni pogled

	Jeziček za predvajanje fotografij
1	Diaprojekcija
2	Števec slik (trenutna slika/skupno število slik,
3	ki jih je možno posneti)
4	Storage media (Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/ LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))
5	Info. o bateriji (preostalo stanje/čas baterije)
6	Protect
7	LCD-ojačevalnik
8	Ime datoteke (številka datoteke)
9	Date/Time
10	Vodnik za potrditve (predhodna slika)
11	Vodnik za potrditve (naslednja slika)
12	Ločljivost fotografije

VKLOP/IZKLOP ZASLONSKIH INDIKATORJEV (▭ / iCHECK)

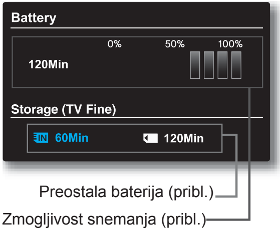
Preklop načina prikaza informacij



- Preklopite lahko način prikaza informacij na zaslonu:
  Ko je kamkorder vključen, pritisnite gumb ▭ / iCHECK .
  Izmenično bosta prikazana načina celotnega ali pomanjšanega prikaza.
- **Način celotnega prikaza:** Prikazane bodo vse informacije.
  Način pomanjšanega prikaza: Prikazan bo samo indikator stanja delovanja.

Če kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vsebuje opozorilne informacije, se prikaže opozorilno sporočilo.

Preverjanje preostale baterije in zmogljivosti pomnilnika

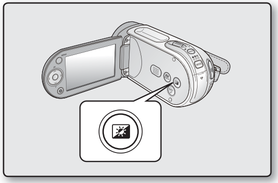


Čas, ki je še ostal do izpraznitve baterije, in zmogljivost pomnilnika lahko preverite, ne da bi vklopili kamkorder.

- Ko je kamkorder izklopljen (baterija je nameščena), pritisnite in spustite gumb ▭ / iCHECK , da se prikaže preostala zmogljivost baterije.
- Ko je kamkorder vklopljen (baterija je nameščena), pritisnite in držite gumb ▭ / iCHECK več kot 2–3 sekunde, da se prikaže preostala zmogljivost baterije.
- Po določenem času se za 10 sekund prikažeta približni čas snemanja in informacija o bateriji.
- Izbrani medij za shranjevanje je prikazan z zeleno. Če ni vstavljena nobena pomnilniška kartica, se prikaže sporočilo **"No Memory!"**.
- Če pritisnete ▭ / iCHECK ali kateri koli drug gumb na zaslonu informacij o bateriji, se pomaknete na predhodni zaslon.

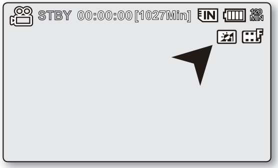
- Informacija o bateriji je na voljo le, če je baterija vstavljena.
  Če je naprava priključena na pretvornik izmeničnega toka in baterija ni vstavljena, je prikazano sporočilo **"No Battery"**.
- Prikazuje tudi opozorila in obvestila glede na stanje.
- Gumb ▭ / iCHECK ne deluje na zaslonu menija ali hitrega menija.

UPORABA GUMBA LCD-OJAČEVALNIK



- Poveča se kontrast za jasno in svetlo sliko.
  Ta učinek se uporablja tudi na prostem pri močni dnevni svetlobi.
- Prilagodite lahko tudi svetlost zaslona v dvonivojskih korakih, kar omogoča svetlejši zaslon kot uporaba le enonivojskega koraka pri vašem snemanju.

1. Gumb **LCD- OJAČEVALNIK** ( )
  - Na zaslonu se prikaže indikator prilagoditve LCD-zaslona ( ) in ta postane bolj svetel.



2. Funkcijo LCD-ojačevalnika lahko zamenjate v naslednjem vrstnem redu vsakič, ko pritisnete gumb **LCD-OJAČEVALNIK** ( )

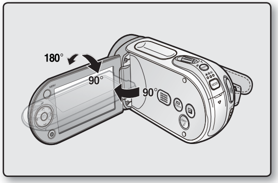
Spusti →LCD-ojačevalnik, 1. nivo ( ) →LCD-ojačevalnik, 2. nivo ( ) → Spusti

  - LCD-ojačevalnik, **1**. nivo ( ): Vključena je funkcija LCD-ojačevalnika.
  - LCD-ojačevalnik, **2**. nivo ( ): To omogoči svetlejši zaslon kot pri uporabi enonivojske prilagoditve.

- Funkcija LCD-ojačevalnika ne vpliva na kakovost posnetega videa.
- Ko LCD-ojačevalnik deluje z nizko osvetlitvijo, se lahko na LCD-zaslonu pojavijo črte.To ni okvara.
- Uporaba LCD-ojačevalnika lahko povzroči napačen prikaz barv na zaslonu.

PRILAGODITEV ZASLONA LCD

1. prsti odprite LCD-zaslon na 90 stopinj.
2. Zasučite ga tako, da bo v najboljšem položaju za snemanje ali predvajanje.
   - Če zaslon LCD zasučete za 180 stopinj proti objektivu, ga lahko tudi zaprete z zaslonom na zunanji strani. To je zelo uporabno med predvajanjem.



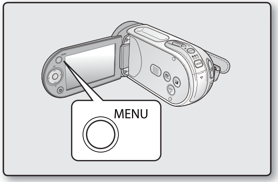
- Glejte stran 87 za prilagajanje barve in svetlosti LCD-zaslona.
- Če ga preveč sučete, se lahko poškoduje notranjost tečaja, s katerim je LCD-zaslon pritrjen na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

OPOZORILO

Kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ne dvigajte tako, da ga držite za zaslon LCD.

UPORABA MENIJSKEGA GUMBA

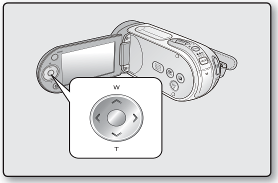
1. Želeni način nastavite s pritiskom gumba **MODE**.
2. Pritisnite gumb **MENU**.
3. Premaknite kazalec s pritiskom na **krmilni** gumb (∧/∨/< />), da izberete želeni na meniju, nato pa pritisnite **krmilni** gumb **OK** za potrditev.
4. Za konec pritisnite gumb **MENU**.



Gumb **MENU** ne deluje v načinu EASY Q.

UPORABA KONTROLNIH GUMBOV

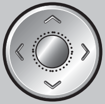
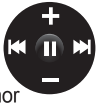
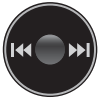
Uporabljajo se za predvajanje, zaustavitev, previjanje naprej in nazaj.
Uporablja se tudi v funkciji smernih gumbov (gor, dol, levo in desno) in za izbiro pri izbiranju video posnetkov, fotografij ali menijev.



1. Pritisnite **krmilni** gumb (< / >) za pomikanje levo/desno.
2. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ /∨) za pomikanje gor/dol.
   - Potrdite svojo izbiro s pritiskom na gumb **OK**.

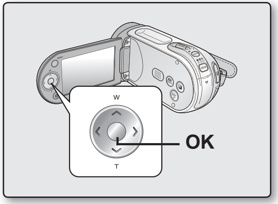
- **Kontrolni** gumb (**OK** / (< / >)) ne deluje v načinu EASY Q.
- Z uporabo gumba **OK** lahko neposredno dostopate do menija za bližnjice. ➥ stran 34

Uporaba krmilnih gumbov

Gumb	Način za snemanja videa ( )/ Način za snemanje fotografij ( )	Način za predvajanje ( )		Izbira menija
		Način za predvajanje videa ( )	Način za predvajanje fotografij ( )	
 **OK**	- Dostop do menija bližnjic - Potrditev izbire - Izhod iz menija bližnjic	- Prikazan je meni bližnjic (vodnik za potrditve). - Predvajanje/premor 	Predvajanje posamezne slike 	Potrditev izbire
GOR	Primik/odmik (široko)	Povečanje glasnosti	-	Premik kazalca navzgor
DOL	Primik/odmik (tele)	Zmanjšanje glasnosti	-	Premik kazalca navzdol
LEVO	-	- **Iskanje med predvajanjem stopnja RPS** (iskanje nazaj med predvajanjem): x2→x4→x8→x16 - **Preskok predvajanja nazaj**	Predhodna slika	Premik na prejšnji meni
DESNO	-	- **Iskanje med predvajanjem hitrost FPS** (iskanje med predvajanjem naprej): x2→x4→x8→x16 - **Preskok predvajanja nazaj** - **Predvajanje sličice za sličico** - **Predvajanje počasnega posnetka** (Predvajanje počasnega posnetka: x1/2 → x1/4 → x1/8 → x1/16)	Naslednja slika	Premik na naslednji meni

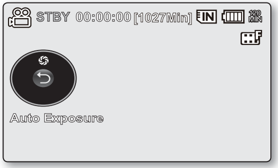
MENI ZA BLIŽNJICE (VODNIK ZA POTRDITVE)

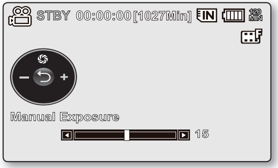
Meni za bližnjice (vodnik za potrditve) predstavlja najpogosteje uporabljane funkcije glede na izbrani način.



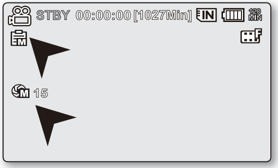
✪ Na primer: Nastavitev osvetlitve v načinu za snemanje videa s pomočjo menija bližnjic (vodnik za potrditve).

1. Pritisnite gumb **OK**.
   - Prikazan je meni za bližnjice (vodnik za potrditve).
2. Če pritisnete **krmilni** gumb (∧), se bo prikazal zaslon menija za bližnjice samodejne osvetlitve, kjer lahko pritisnete gumb **OK** za nastavitev osvetlitve.
3. Če še enkrat pritisnete **krmilni** gumb (∧), se bo prikazal zaslon menija za bližnjice samodejne osvetlitve z ročnim krmilnim trakom, kjer lahko prilagodite vrednost s pritiskom na **krmilni** gumb (< / >).
4. Pritisnite gumb **OK,** da potrdite izbiro.
   - Na zaslonu se prikaže indikator ročne osvetlitve (M 15).
   - Za izhod iz menija za bližnjice pritisnite gumb **OK**.





- Meni bližnjic (vodnik za potrditve) se lahko uporablja v načinu EASY Q.
- S pritiskom **krmilnega** gumba preklapljate med funkcijama **"Auto"** ali **"Manual"** posameznih menijev.
- Nastavitev osvetlitve v načinu za snemanje videa s pomočjo menija bližnjic (vodnik za potrditve).
  Preden izberete element menija, nastavite način (snemanje videa/snemanje fotografije). ➥ stran 22



Funkcije bližnjic z uporabo krmilnih gumbov

Gumb	Način za snemanje videa ( )	Način za snemanje fotografij ( )	Način za predvajanje ( )	
			Način za predvajanje videa ( )	Način za predvajanje fotografij ( )
OK	- Dostop do menija bližnjic - Potrditev izbire - Izhod iz menija bližnjic		- Prikazan je meni bližnjic (vodnik za potrditve). - Predvajanje/premor	Predvajanje posamezne slike
GOR	**Exposure** - Auto - Manual		Poveča glasnost	-
DOL	**Focus** - Auto - Face Detection - Manual		Zmanjša glasnost	-
LEVO	**Shutter** - Auto - Manual	-	- **Iskanje med predvajanjem stopnja RPS** (iskanje nazaj med predvajanjem): x2 → x4 → x8 → x16 - **Preskok predvajanja nazaj**	Predhodna slika
DESNO	**Quick View**		- **Iskanje med predvajanjem hitrost FPS** (iskanje med predvajanjem naprej): x2→x4→x8→x16 - **Preskok predvajanja nazaj** - **Predvajanje sličice za sličico** - **Predvajanje počasnega posnetka** (Predvajanje počasnega posnetka: x1/2 → x1/4 → x1/8 → x 1/16)	Naslednja slika

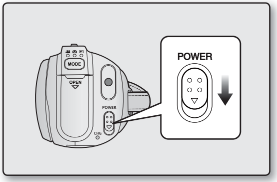
priprava

ZAČETNA NASTAVITEV: ČASOVNI PAS, DATUM IN URA TER JEZIK ZASLONSKEGA PRIKAZA

- Začetna nastavitev je na voljo v vseh načinih delovanja.
- Za prebiranje menijev ali sporočil v želenem jeziku nastavite jezik zaslonskega prikaza.
- Da shranite datum in uro med snemanjem, nastavite časovni pas in datum/uro.

Vklop in nastavitev datuma in ure

Ob prvi uporabi kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom nastavite datum in uro. Če datuma in ure ne nastavite, se prikaže zaslon za datum in uro (časovni pas) vsakič, ko vklopite svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.



1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol. Ko prvič vklopite kamkorder, bo časovni pas na zaslonu prikazan na podlagi Lizbone in Londona.
   - Časovni pas lahko nastavite v ("Home") v meniju **"Settings"**. ➥ stran 84

2. S **krmilnima** gumboma (< / >) izberite želeno zemljepisno območje, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Pojavi se zaslon Date/Time Set.
3. S **krmilnim** gumbom (∧ / ∨) nastavite dan, nato pa se s **krmilnim** gumbom (< / >) pomaknite naprej.
4. Na enak način nastavite leto, uro in minute (dopoldne/popoldne), nato pa se s **krmilnim** gumbom (< / >) pomaknite naprej.

5. S **krmilnima** gumboma nastavite (☼) zimski čas (∧ / ∨).
   - Nastavite ikono (☼) na vključeno, da se čas pomakne za eno uro naprej. (DST – zimski čas)
6. Prepričajte se, da je ura pravilno nastavljena, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Ura se vklopi.
   - Leto lahko nastavite na katero koli do 2037.

- **Polnjenje vgrajene baterije za ponovno polnjenje**
  Vgrajena baterija za ponovno polnjenje se začne samodejno polniti, ko vklopite kamkorder. Uporabite kamkorder šele, ko se vgrajena baterija napolni. Če vgrajena baterija ni napolnjena, varnostne kopije vnesenih podatkov ne bodo ustvarjene, datum in ura pa bosta na zaslonu prikazana kot **"01/JAN/ 2009 00:00"** (če je možnost **"Date/Time"** nastavljena na **"On"**).
- Ko ju nastavite, se datum in ura samodejno beležita na posebnem podatkovnem delu shranjevalnega medija.

Vklop/izklop prikaza datuma in ure

- Če želite vklopiti ali izklopiti prikaz datuma in ure, vstopite v meni in spremenite način datuma/ure. ➥ stran 86

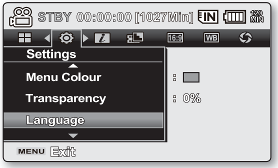
Enostavna nastavitev ure glede na časovno razliko

- Ko kamkorder z vgrajenim pomnilnikom uporabljate v tujini, lahko uro enostavno nastavite na lokalni čas tako, da nastavite časovno razliko. Na meniju izberite **"Time Zone"**, nato pa nastavite časovno razliko. ➥ stran 84

ZAČETNA NASTAVITEV: ČASOVNI PAS, DATUM IN URA TER JEZIK ZASLONSKEGA PRIKAZA

Izbira jezika zaslonskega prikaza

Izberete lahko jezik, v katerem želite videti zaslon z meniji in sporočila.



1. Nastavite način **"Settings"**.
- Pojavi se zaslon za sistemske nastavitve.
- Oglejte si poglavje "Kako nastaviti način za nastavitve" za dostop do načina **"Settings"**. ➥ stran 80

2. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) in izberite **"Language"**, nato pa pritisnite gumb **OK**.

3. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) in izberite želeni jezik zaslonskega prikaza, nato pa pritisnite gumb **OK**.
- English / 한국어/ Français / Deutsch / Italiano / Español / Português / Nederlands / Svenska / Suomi / Norsk / Dansk / Polski / Čeština / Slovensky / Magyar / limba română / Български / Ελληνικά / српски / Українська / Русский / 中文 / ไทย / Türkçe / فارسي/ العربية/ IsiZulu

4. Za izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.
- Zaslonski prikaz se osveži v izbranem jeziku.

- Nastavitve jezika se ohranijo tudi, če odstranite baterijo ali izklopite napajanje.
- Možnosti **"Language"** se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila.

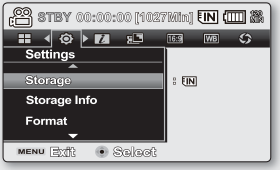
mediji za shranjevanje

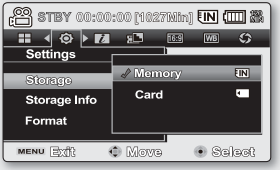
IZBIRANJE MEDIJA ZA SHRANJEVANJE

- Snemate lahko v vgrajeni pomnilnik ali na pomnilniško kartico, zato morate pred začetkom snemanja ali predvajanja izbrati želeni medij za shranjevanje.
- V vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate pomnilniške kartice SDHC in MMCplus. (Glede na proizvajalca in vrsto kartice nekatere kartice niso združljive s kamkorderjem.)
- Preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

Izbira medija za shranjevanje

1. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Prikazan bo seznam menija.
2. Pritisnite **krmilni** gumb (< / >) za izbiro možnosti **"Settings"**.
3. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) in izberite **"Storage"**, nato pa pritisnite gumb **OK**.
4. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) in izberite **"Memory"** ali **"Card"**, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - **"Memory"**: Pri uporabi vgrajenega pomnilnika.
   - **"Card"**: Pri uporabi pomnilniške kartice.
5. Pritisnite gumb **MENU** za izhod.





Uporaba vgrajenega pomnilnika (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))

- Ker ima ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom 8GB or 16GB notranjega pomnilnika, ni treba kupovati dodatnih medijev za shranjevanje. Tako je snemanje ali predvajanje videa/posnetkov zelo preprosto.

Uporaba pomnilniške kartice (ni priložena)

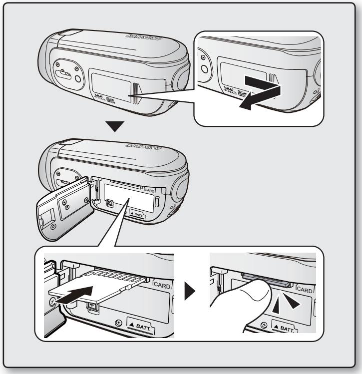
- Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima večnamensko režo za vstavljanje kartic SDHC (varna digitalna kartica visoke zmogljivosti) in MMCplus.
- V vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate pomnilniške kartice SDHC in MMCplus.
  - Glede na proizvajalca in vrsto kartice nekatere kartice niso združljive s kamkorderjem.

- Nikoli ne formatirajte vgrajenega pomnilnika ali pomnilniške kartice z računalnikom. built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))
- Če vstavite pomnilniško kartico, ko je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vklopljen, vas bo pojavno sporočilo samodejno opozorilo, da izberite vrsto shranjevanja.
- Če pomnilniška kartica ni vstavljena, bo na voljo samo vgrajeni pomnilnik. built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice, če jo uporablja kamkorder. Pomnilniška kartica in podatki na njej se lahko poškodujejo.
- Pri dostopanju do medija za shranjevanje, npr. med snemanjem, predvajanjem, formatiranjem, brisanjem itd., ne izklapljajte napajanja (odstranite baterije ali izključite pretvornika izmeničnega toka). Medij za shranjevanje in podatki na njem se lahko poškodujejo.

VSTAVLJANJE/IZMET POMNILNIŠKE KARTICE

Vstavljanje pomnilniške kartice

1. Izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
2. Povlecite pokrov reže za pomnilniško kartico na desno, da ga odprete.
3. Vstavite pomnilniško kartico v smeri puščice v režo za pomnilniško kartico, da se nežno zaskoči, kot je prikazano na sliki.
4. Zaprite pokrov.



Odstranjevanje pomnilniške kartice

1. Izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
2. Povlecite pokrov reže za pomnilniško kartico na desno, da ga odprete.
3. Narahlo pritisnite pomnilniško kartico, da izskoči.
4. Izvlecite pomnilniško kartico in zaprite pokrov prostora za pomnilniško kartico.

POZOR

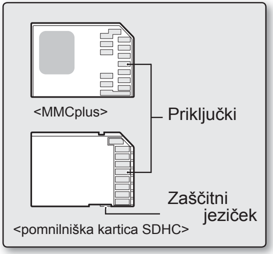
Pomnilniško kartico pomaknite navznoter z nalepko navzdol, kot je prikazano na sliki.
Če pomnilniško kartico vstavite v režo z nalepko navzgor, se lahko zgodi, da kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ne bo deloval ali pa se vrh pomnilniške kartice lahko poškoduje.

mediji za shranjevanje

IZBIRA PRIMERNE POMNILNIŠKE KARTICE

Pomnilniška kartica je kompakten prenosen medij za shranjevanje z zmogljivostjo podatkov, ki presega zmogljivost diskete.

- **Uporabite lahko pomnilniško kartico SDHC in MMC plus.**
  (Po potrebi dokupite pomnilniško kartico.)
  - Prav tako lahko uporabljate pomnilniško kartico SD, vendar je priporočljivo, da s svojim kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom uporabite pomnilniški kartici SDHC in MMC plus. (Pomnilniške kartice z več kot 2 GB niso združljive s tem kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom.)
- **V tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate pomnilniške kartice (SDHC ali MMCplus) z naslednjo zmogljivostjo: 512MB – 16GB**
- **Združljivi snemalni medij**
  - Za naslednje snemalne medije je zagotovljeno delovanje v tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom. Pri drugih delovanje ni zagotovljeno, zato bodite previdni pri nakupu takih izdelkov.
    Pomnilniške kartice SDHC ali SD: podjetij Panasonic, SanDisk in TOSHIBA
    MMC plus: podjetja Transcend



<Združljive pomnilniške kartice> (512MB ~16GB)

- Če uporabljate druge medije, ti lahko nepravilno posnamejo podatke ali lahko izgubijo podatke, ki so že posneti.
- Za snemanje videa uporabite pomnilniške kartice, ki podpirajo večjo hitrost zapisa (vsaj 2MB/sek).

Pomnilniška kartica SDHC (varna digitalna kartica visoke zmogljivosti)

- Pomnilniška kartica SDHC je v skladu z novo specifikacijo SD, različica 2.00.
  Te najnovejše specifikacije je vpeljala SD Card Association, da bi omogočila zmogljivost podatkov nad 2GB.
- Pomnilniška kartica SDHC podpira mehanični jeziček za zaščito pred zapisom. Nastavitev jezička preprečuje nenamerna brisanja datotek, posnetih na pomnilniški kartici SDHC. Da omogočite zapis, premaknite jeziček navzgor v smeri priključnih sponk. Da nastavite zaščito pred zapisom, premaknite jeziček navzdol.
- Zaradi sprememb v sistemu razporeditve datotek in fizičnih specifikacij pomnilniških kartic SDHC ni mogoče uporabljati s sedanjimi napravami, ki omogočajo uporabo SD. Pomnilniška kartica SDHC se lahko uporablja samo z napravami, ki omogočajo uporabo SDHC in imajo na sami napravi ali v priročniku za uporabo logotip SDHC.

MMCplus (Multi Media Card plus)

- Pri karticah MMCplus uporabljajte zaščitno funkcijo v meniju, saj le-te nimajo zaščitnega jezička.

Splošna opozorila glede pomnilniških kartic

- Poškodovanih podatkov ni mogoče obnoviti. Priporočeno je, da ločeno naredite varnostne kopije pomembnih podatkov na trdem disku svojega osebnega računalnika.
- Izklop kamkorderja ali odstranitev pomnilniške kartice med operacijami, kot so formatiranje, brisanje, snemanje in predvajanje, lahko povzroči izgubo podatkov.
- Ko na svojem osebnem računalniku prilagodite ime datoteke in mape, shranjene na svoji pomnilniški kartici, vaš kamkorder morda ne bo prepoznal spremenjene datoteke.

Ravnanje s pomnilniško kartico

- Da bi preprečili izgubo podatkov, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, napravo izklopite.
- Ne zagotavljamo delovanja pomnilniških kartic, formatiranih na drugih napravah. Pomnilniško kartico formatirajte samo v tem kamkorderju.
- Formatirajte nove pomnilniške kartice, pomnilniške kartice s podatki, ki jih vaš kamkorder ne prepozna ali ki so bili shranjeni z drugimi napravami. Upoštevajte, da formatiranje izbriše vse podatke na pomnilniški kartici.
- Če ne morete uporabiti pomnilniške kartice, ki se je uporabljala z drugo napravo, jo formatirajte s svojim kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom. Upoštevajte, da formatiranje izbriše vse podatke na pomnilniški kartici.
- Pomnilniške kartice imajo omejeno življenjsko dobo. Če ne morete snemati novih podatkov, morate kupiti novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniška kartica je natančen elektronski medij. Ne upogibajte je, pazite, da ne pade na tla, in ne izpostavljajte je prevelikim obremenitvam.
- Pomnilniške kartice ne uporabljajte ali hranite v vročih, vlažnih ali prašnih okoljih.
- Ne odlagajte tujkov na priključne sponke pomnilniške kartice. Po potrebi priključne sponke očistite s suho in mehko krpo.
- Ne lepite ničesar razen priloženih nalepk na mesto za nalepko.
- Vedno poskrbite, da pomnilniško kartico hranite zunaj dosega otrok, ki bi jo lahko pogoltnili.

mediji za shranjevanje

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom podpira pomnilniške kartice SDHC in MMCplus kot medije za shranjevanje podatkov.

- Hitrost shranjevanja podatkov se lahko razlikuje glede na proizvajalca in sistem izdelave.
- Če uporabljate pomnilniške kartice z nižjo hitrostjo zapisa za snemanje filmov, boste morda imeli težave pri shranjevanju filmov na svojo pomnilniško kartico. Med snemanjem lahko celo izgubite svoje podatke o filmu.
- Ob poskusu ohranitve kateregakoli dela posnetega filma kamkorder z vgrajenim pomnilnikom pospešeno shranjuje film na pomnilniško kartico in prikaže opozorilo: **"Low Speed Card. Please record a lower resolution."**

Za lažje snemanje filmov se priporoča uporaba pomnilniških kartic, ki podpirajo višje hitrosti zapisa.

- Če se ne morete izogniti uporabi pomnilniških kartic z nižjo hitrostjo, bosta ločljivost in kakovost posnetih podatkov nižji od nastavljene vrednosti. ➥ stran 66
  Večji kot sta ločljivost in kakovost, več pomnilnika se porabi.
- Za snemanje filma s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom obstajajo štiri možnosti glede ločljivosti: **"TV Super Fine", "TV Fine", "TV Normal", "Web&Mobile"**
- **Za optimalno delovanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom kupite pomnilniško kartico z visoko hitrostjo.**

Dejanska formatirana zmogljivost je manjša, ker vgrajena programska oprema uporablja del pomnilnika.

- Samsung ne prevzema odgovornosti za izgubo podatkov zaradi nepravilne uporabe.
- Da bi preprečili izgubo podatkov zaradi premikanja in statične elektrike, priporočamo, da pomnilniško kartico shranite v ovitek.
- Pomnilniška kartica se lahko po daljši uporabi segreje. To ni nič posebnega in ne pomeni okvare.

ČAS SNEMANJA IN ZMOGLJIVOST

- Prikazani so najdaljši čas snemanja in največje število slik kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, glede na zmožnost ločljivosti/pomnilnika.
- Za snemanje video posnetkov in slik so navedene približne vrednosti skrajnih omejitev.

Čas snemanja za video

Medij		Vgrajeni pomnilnik		Pomnilniška kartica				
Zmogljivost		8GB	16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB
TV Super Fine (SF)	720x576(50i)	pribl. 190min.	pribl. 380min.	pribl. 23min.	pribl. 47min.	pribl. 95min.	pribl. 190min.	pribl. 380min.
TV Fine (F)	720x576(50i)	pribl. 240min.	pribl. 480min.	pribl. 30min.	pribl. 60min.	pribl. 120min.	pribl. 240min.	pribl. 480min.
TV Normal (N)	720x576(50i)	pribl. 310min.	pribl. 620min.	pribl. 38min.	pribl. 77min.	pribl. 155min.	pribl. 310min.	pribl. 620min.
Web & Mobile (WM)	640x480	pribl. 460min.	pribl. 920min.	pribl. 57min.	pribl. 115min.	pribl. 230min.	pribl. 460min.	pribl. 920min.

Število slik, ki jih je možno posneti

Medij		Vgrajeni pomnilnik		Pomnilniška kartica				
Zmogljivost		8GB	16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB
TV Super Fine (SF)	800x600	pribl. 15,000	pribl. 31,000	pribl. 1,800	pribl. 3,600	pribl. 7,500	pribl. 15,000	pribl. 31,000.

1 GB= 1,000,000,000 bajtov: dejanska formatirana zmogljivost je manjša, ker vgrajena programska oprema uporablja del pomnilnika.

mediji za shranjevanje

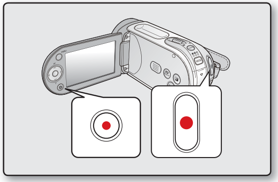
- Zgornje vrednosti so izmerjene v Samsungovih standardnih snemalnih pogojih in se lahko razlikujejo glede na preizkus ali pogoje uporabe.
- Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom omogoča štiri možnosti glede ločljivosti snemanja filmov:
  - **"TV Super Fine", "TV Fine", "TV Normal", "Web&Mobile"**. Za enak prizor bo višja nastavitev ločljivosti ohranila boljšo sliko z večjim obsegom podatkov v vrstnem redu **"TV Super Fine", "TV Fine", "TV Normal", "Web&Mobile".**
- Stopnja stiskanja se povečuje skupaj s pomanjševanjem ločljivosti (v vrstnem redu **"TV Super Fine", "TV Fine", "TV Normal", "Web&Mobile"**). Večja kot je stopnja stiskanja, nižja bo ločljivost slike, vendar se bo čas snemanja podaljšal.
- Stopnja stiskanja se samodejno prilagodi snemani sliki in čas snemanja se lahko temu primerno spreminja.
- **Na svojem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate pomnilniške kartice SDHC in MMC plus.**
  Glede na proizvajalca in vrsto kartice nekatere kartice morda niso združljive s kamkorderjem.
- Za pomnilniške kartice, ki niso formatirane s tem kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom, se ne zagotavlja pravilno delovanje. Formatiranje izvedite neposredno na kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom.
- Za lažje snemanje filmov se priporoča uporaba pomnilniških kartic, ki podpirajo višje hitrosti zapisa. (Hitrost zapisa:2MB/s ali višja). Če uporabljate pomnilniške kartice z nižjo hitrostjo zapisa, se lahko snemanje prekine s sporočilom **"Low Speed Card. Please record a lower resolution."**
- Podpira pravilno delovanje z do **16 GB** pomnilniške kartice za snemanje/predvajanje filmov. Pomnilniške kartice s zmogljivostjo, večjo od **16 GB**, morda ne bodo delovale pravilno.
- Na pomnilniški kartici, ki se uporablja za shranjevanje filma, lahko nastanejo nezapisljiva območja, ki lahko skrajšajo čas snemanja in zmanjšajo nezasedeni prostor pomnilnika.
- Največja velikost video datoteke (H.264/AVC), ki jo je mogoče posneti naenkrat, je 1.8 GB.
- Na pomnilniško kartico lahko shranite do 9999 video posnetkov in fotografij.
- Video posnetkov (ali fotografij), posnetih z drugo opremo, ni mogoče predvajati na tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom.

snemanje

Osnovni postopki za snemanje videa ali slik so opisani na naslednjih straneh.

SNEMANJE VIDEA

- Video lahko posnamete le v načinu za snemanje videa. ➥ stran 22
- Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima dva gumba za **začetek/konec snemanja**. Eden je na zadnji strani kamkorderja in drugi je na zaslonu LCD. Izberite gumb za **začetek/konec snemanja** glede na uporabo.

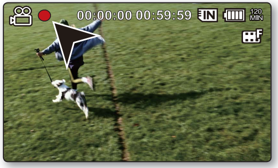


1. Vklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
  - Na kamkorder priključite vir napajanja. ➥ strani 14 in 21 (baterijski paket ali pretvornik izmeničnega toka)
  - Za vklop povlecite stikalo **POWER** navzdol. ➥ stran 22
  - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. ➥ stran 39 (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
  - Nastavite stikalo za odpiranje/zapiranje objektiva na odpri ( ). ➥stran 10
  - Snemanje videa je nastavljeno kot privzeti način ob vklopu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.

2. Preverite predmet na LCD-zaslonu.

3. Pritisnite gumb **začetek/konec snemanja**.
  - Prikazan bo indikator snemanja ( ) in snemanje se bo začelo.
  - S ponovnim pritiskom na gumb **začetek/konec snemanja** med snemanjem bo kamkorder z vgrajenim pomnilnikom prešel v način premor snemanja.

4. Ko je snemanje končano, izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

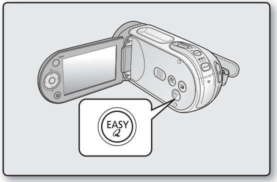


- Za prikaz informacij na zaslonu. ➥ stran 23
- Da preprečite nepotrebno praznjenje baterije, jo odstranite, ko nehate snemati.
- Za približen čas snemanja. ➥ stran 44
- Za različne funkcije med snemanjem videa. ➥ strani 57 in 72
- Če je ostrenje težavno, uporabite funkcijo ročnega ostrenja. ➥ stran 62
- Med snemanjem nekateri gumbi ne delujejo. (gumb **MODE,** gumb **MENU** itd.)
- Zvok se snema z vgrajenim mikrofonom na sprednji strani kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom. Poskrbite, da mikrofona ne boste zastirali.
- Pred snemanjem pomembnega videa preizkusite snemalne funkcije, da preverite, ali obstajajo kakšne težave s snemanjem avdia in videa.
- Med snemanjem ne vstavljajte ali odstranjujte pomnilniške kartice, ker se lahko posname šum.
- Ne uporabljajte stikala za vklop/izklop ali odstranjujte pomnilniške kartice med dostopom v medij za shranjevanje. S tem lahko poškodujete medij za shranjevanje ali podatke na mediju za shranjevanje.

- Zaščitene pomnilniške kartice ni mogoče uporabljati za snemanje. Pojavilo se bo sporočilo, da je snemanje onemogočeno zaradi zaklepa.
- Izberete lahko ločljivost videa, ki ga boste posneli. ➥ stran 66
- Upoštevajte, da lahko izpad napajanja med snemanjem, na primer zaradi izklopa napajalnega kabla ali izpraznjene baterije, poškoduje datoteko.

PREPROSTO SNEMANJE ZA ZAČETNIKE (NAČIN EASY Q)

- Video lahko posnamete le v načinu za snemanje videa. ➥ stran 22
- Pri uporabi funkcije EASY Q se večina nastavitev kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom samodejno prilagodi, zaradi česar podrobne nastavitve niso potrebne.



1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.
2. Pritisnite gumb **MODE** za nastavitev načina za snemanje videa ( ). ➥ stran 22
3. Pritisnite gumb **EASY Q**.
   - Ko pritisnete gumb **EASY Q**, se večina funkcij izključi in naslednje funkcije se nastavijo na **"Auto"**. (osvetlitev, ostrenje, zaklop, itd.)
   - Indikatorja funkcij EASY Q in **Anti-Shake (HDIS)** ( ) se na zaslonu pojavita hkrati.
4. Za snemanje videa pritisnite gumb za **začetek/konec snemanja**.
   - Začne se snemanje z osnovnimi samodejnimi nastavitvami.

Preklic načina EASY Q

Ponovno pritisnite gumb **EASY Q**.

- Indikatorja funkcij EASY Q in **Anti-Shake (HDIS)** ( ) izgineta z zaslona.
- Kamkorder obnovi skoraj vse nastavitve, ki so bile določene, preden ste vklopili način EASY Q.

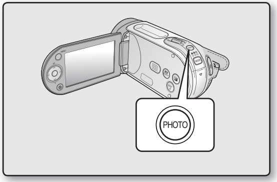
Gumbi, ki med delovanjem načina EASY Q niso na voljo

- Naslednji gumbi in postopki menija niso na voljo, ker so njihove vrednosti določene samodejno. Sporočilo **"Release the EASY Q"** se lahko pojavi, kadar zahtevate postopek, ki ni na voljo.
  - gumb **MENU** / gumb **OK** / itd.
- Prekličite funkcijo EASY Q, če želite dodati učinek ali nastavitev za slike.
- Nastavitve načina EASY Q se sprostijo ob izklopu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- EASY Q se med uporabo načina EASY Q samodejno nastavi **"Anti-Shake (HDIS)"** na **"On".**
- Način za iSCENE lahko neposredno izberete tako, da gumb **EASY Q** držite 3 sekunde.➥ stran 58

snemanje

FOTOGRAFIRANJE

- Fotografirate lahko le v načinu za snemanje fotografij. ➥ stran 22
- Fotografirate lahko s pritiskom na gumb **PHOTO**.



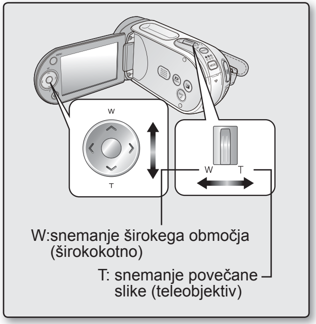
1. Vklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
   - Na kamkorder priključite vir napajanja. ➥ strani 14 in 21 (baterijski paket ali pretvornik izmeničnega toka)
   - Za vklop povlecite stikalo **POWER** navzdol.
   - Nastavite stikalo za odpiranje/zapiranje objektiva na odpri ( ). ➥stran 10
2. Pritisnite gumb MODE za nastavitev načina za snemanje fotografij ( ). ➥stran 22.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. ➥stran 39 (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
3. Preverite predmet na LCD-zaslonu.
4. Pritisnite gumb **PHOTO**.
   - Zasliši se zvok zaklopa. Znaki na zaslonu izginejo in fotografija je posneta.
   - Med shranjevanjem fotografije na pomnilniško kartico ne morete nadaljevati z naslednjim posnetkom.
5. Ko zaključite s fotografiranjem, izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

- Fotografije so posnete samo v razmerju višina/širina 4 : 3, kot je prikazano na sliki.
- Na medij za shranjevanje zvok ne bo posnet skupaj s fotografijo.
- Če je ostrenje težavno,uporabite funkcijo ročnega ostrenja. ➥ stran 62
- Ne uporabljajte stikala **POWER** ali odstranjujte pomnilniške kartice med dostopanjem do medija za shranjevanje.
  S tem lahko poškodujete medij za shranjevanje ali podatke na mediju za shranjevanje.
- Fotografije, posnete z vašim kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom, so skladne s splošnim standardom »DCF (Pravilo oblike datotečnega sistema v fotoaparatu)«, ki ga je uvedlo združenje JEITA (Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij).
- DCF je enotna oblika zapisa slikovne datoteke za digitalne kamere: Slikovne datoteke se lahko uporabljajo na vseh digitalnih napravah, ki so skladne z DCF.
- Velikost posnete fotografije je 800 x 600.
- Če v načinu za snemanje videa ( ) pritisnete gumb **PHOTO**, preklopite v način za snemanje fotografij ( ).

PRIMIK IN ODMIK

Uporabite funkcijo primik/odmik za bližnje posnetke in širokokotno snemanje.
This memory camcorder allows you to record using optical 34x power zoom,42x intelli-zoom and 1200x digital zoom.

- Primikate/odmikate lahko z gumbom za primik/odmik ali s **krmilnim** gumbom (W/T) na zaslonu LCD.
- Povečava primika prek 34x se izvede prek obdelave digitalne slike in se zato imenuje digitalni primik. Digitalni primik je možen do 1200 x.
  Nastavite **"Digital Zoom"** na **"On"**. ➥ stran 72

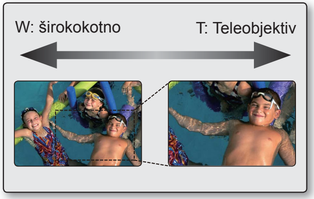


Primik

- Premaknite gumb za primik/odmik proti **T** (teleobjektiv).
  (ali pritisnite **krmilni** gumb (∨) na LCD-zaslonu.)

Odmik

- Premaknite gumb za primik/odmik proti **W** (širokokotno).
  (ali pritisnite **krmilni** gumb (∧) na LCD-zaslonu.)



- Če med snemanjem uporabljate gumb za primik (W/T), se lahko posname tudi zvok gumba.
- Primikate/odmikate lahko tudi s **krmilnim** gumbom (W/T) na zaslonu LCD.
- Najmanjša možna razdalja med kamkorderjem in predmetom, ne da se pri tem izgubi ostrina, je približno 1 cm za širokokotni objektiv in 1 m za teleobjektiv.
- Ostrina se spremeni, ko po ročni nastavitvi ostrine približujete/odmikate sliko. Uporabite samodejno ostrenje ali zajemite želen prizor tako, da približate/odmaknete, preden ročno nastavite ostrino. ➥ stran 63
- Optični primik/odmik ohrani kakovost slike, med digitalnim primikom pa je lahko kakovost slike okrnjena.
- Hitri primik/odmik ali primik/odmik oddaljenih predmetov lahko upočasni ostrenje. V tem primeru uporabite **"Manual Focus"**. ➥ stran 63
- Če predmet primaknete in povečate, je priporočljivo, da uporabite **"Anti-Shake (HDIS)"**, če snemate tako, da aparat držite v rokah.
- Pogosta uporaba primika/odmika porabi več baterije.

predvajanje

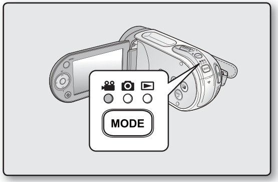
Posneti video in fotografije si lahko ogledate v pogledu sličic in jih predvajate na različne načine.

MENJAVANJE NAČINA PREDVAJANJA

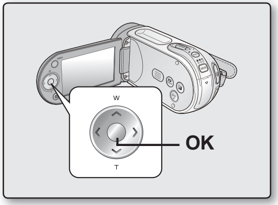
- S pritiskom gumba MODE preklopite med načini delovanja Video Record (🎥) (Snemanje videoposnetkov), Photo record (📷) (Snemanje fotografij) in Video/Photo Play (▶) (Predvajanje videoposnetkov/fotografij).
- Glede na izbrani način snemanja bodo posnetki shranjeni v pogledu seznama sličic videoposnetkov ali fotografij.
- Če želite preklopiti med sličicami videoposnetkov in fotografij v načinu za predvajanje videoposnetkov/fotografij, pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje)-> »Video« (Video posnetek) ali »Photo« (Fotografija). Meni Play Mode (Način za predvajanje) je na voljo le v pogledu sličic.

PREDVAJANJE VIDEA

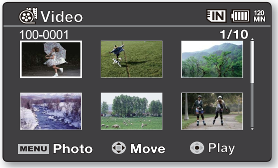
- Funkcija deluje samo v načinu za predvajanje videa. ➥ stran 22
- Želeni video lahko najdete hitro z uporabo pogleda seznama sličic.



1. Vklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
   - Za vklop povlecite stikalo **POWER** navzdol.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. ➥ stran 39
     (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
2. Odprite zaslon LCD.
   - Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD. ➥ stran 87
3. Pritisnite gumb MODE za nastavitev načina za predvajanje (▶). ➥ stran 22
   - Na zaslonu LCD se prikaže zaslon seznama sličic.
     (Postopek prikaza sličic lahko traja nekaj časa.)



4. Pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje) -> »Video« (Video posnetek).➥ stran 50
   - Prikaže se pogled seznama sličic video posnetkov.
5. Pritisnite **kontrolni** gumb (∧/∨/</>) in izberite želene video posnetke, nato pa pritisnite gumb **OK**
   - Za nekaj časa se bo prikazal meni bližnjice za predvajanje.
   - Izbrani video posnetki bodo predvajani glede na nastavljeno možnost predvajanja. ➥ stran 74
   - Če želite predvajanje ustaviti in spet prikazati pogled seznama sličic, premaknite gumb za primik/odmik.



predvajanje

- Če ni shranjenega videa, se pojavi sporočilo **"Empty".**
- Če med predvajanjem zaprete zaslon LCD, se zvok samodejno utiša.
- Video datotek ni možno predvajati s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom v naslednjih primerih:
  - video datoteko ste urejali ali preimenovali na osebnem računalniku
  - video datoteke niste posneli s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom
  - video datoteke so oblike, ki jih kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ne podpira
- Ko na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priključite avdio-video kabel, je vgrajeni zvočnik samodejno izključen. (Ko je priključen na zunanje naprave, zvok nastavite na priključeni zunanji napravi.)
- Video lahko predvajate tudi na televizorju tako, da kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priklopite na televizor. ➥ stran 94, 99
- Posneti film lahko naložite na s YouTube pomočjo programa CyberLink MediaShow4.➥ stran 98
- Za različne funkcije med snemanjem videa si oglejte "možnosti predvajanja". ➥ strani 73 in 79

Nastavitev glasnosti

- Posneti zvok lahko slišite preko vgrajenih zvočnikov.
- Glasnost lahko nadzorujete z uporabo **krmilnega** gumba (∧ / ∨).
- Raven je mogoče nastaviti med 0 in 10. (Če zaprete LCD-zaslon med predvajanjem, ne boste slišali posnetega zvoka iz vgrajenega zvočnika).

Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨), da povečate ali zmanjšate glasnost.
- Indikator za glasnost po 3~4 sekundah izgine.

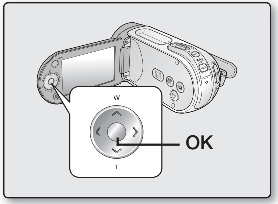
Različne možnosti predvajanja

Predvajanje mirujoče slike (premor) (▶/ ⏸)

- Med predvajanjem pritisnite gumb **OK**.
  - Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **OK**.

Iskanje med predvajanjem (◁x2 / x2▷)

- Med običajnim predvajanjem pritisnite in držite **krmilni** gumb (>) za iskanje naprej ali v levo za iskanje nazaj.
- Premikanje **krmilnega** gumba na (< / >) vsakič znova poveča hitrost iskanja za vsako smer.
  - hitrost RPS (iskanje nazaj med predvajanjem): x2 → x4 → x8 → x16
  - hitrost FPS (iskanje naprej med predvajanjem): x2 → x4 → x8 → x16
- Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **OK**.



Preskoči predvajanje (⏮/ ⏭)

- Med predvajanjem pritisnite **krmilni** gumb (>), da najdete začetno točko naslednje datoteke. Z večkratnim pritiskom na **krmilni** gumb (>) preskočite datoteke v smeri naprej.
- Med predvajanjem pritisnite **krmilni** gumb (<), da najdete začetno točko trenutne datoteke, z večkratnim pritiskom na **krmilni** gumb (<) pa preskočite datoteke v smeri nazaj.
- Pritisnite **krmilni** gumb (<) v 3 sekundah od začetne točke, da video preskoči na prvo sliko prejšnje datoteke.

Predvajanje sličice za sličico (⏸▶)

- Ko je predvajanje ustavljeno, pritisnite **krmilni** gumb (>).
  - Z večkratnim pritiskom na **krmilni** gumb (>) se ustavljena slika premika naprej sličico za sličico.
  - Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **OK**.

Predvajanje počasnega posnetka (|▶)

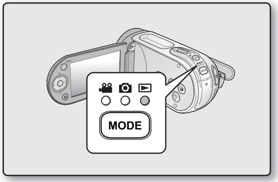
- Ko je predvajanje ustavljeno, pritisnite in držite **krmilni** gumb na (>), da se video premika nazaj sličico za sličico, tako kot pri predvajanju počasnega posnetka pri hitrostih x1/2, x1/4, x1/8 in x1/16.
- Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **OK**.
- Posnetega zvoka ni možno predvajati počasi.

predvajanje

OGLED FOTOGRAFIJ

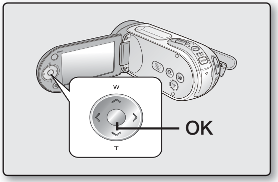
- Funkcija deluje samo v načinu za predvajanje fotografij. ➥page 22
- Fotografije lahko hitro najdete ali si jih ogledate v pogledu seznama sličic.

1. Vklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
- Za vklop povlecite stikalo **POWER** navzdol.
- Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. ➥ stran 39
  (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)

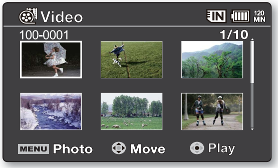


2. Odprite zaslon LCD.
- Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD. ➥ stran 87

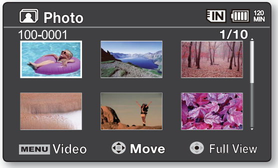
3. Pritisnite gumb MODE za nastavitev načina za predvajanje (▶). ➥ stran 22
- Na zaslonu LCD se prikaže zaslon seznama sličic.
  (Postopek prikaza sličic lahko traja nekaj časa.)



4. . Pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje) -> »Photo« (Fotografija). ➥ stran 50
- Prikaže se pogled seznama sličic fotografij.



5. Pritisnite kontrolni gumb (∧ /∨ /< / >) in izberite želene fotografije, nato pa pritisnite gumb **OK**.
- Za nekaj časa se bo pokazal meni bližnjic za predvajanje.
- Če si želite ogledati predhodno/naslednjo fotografijo, pritisnite kontrolni gumb (< / >).
- Za vrnitev na pogled seznama sličic premaknite gumb za primik/odmik.

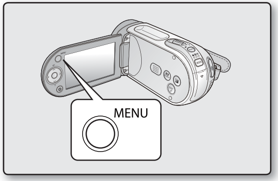


Predvajanje fotografij (JPEG) (sličice in celotne slike) je podprto le pri fotografijah, ki so bile slikane z uporabo modela.

možnosti snemanja

SPREMINJANJE MENIJSKIH NASTAVITEV

Nastavitve menija lahko spreminjate in tako po meri prilagodite svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. Vstopite v želeni zaslon menija s sledenjem spodaj opisanim korakom in spremenite različne nastavitve.

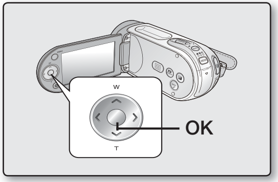


1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.

2. Izberite način delovanje. ➥ stran 22

3. Pritisnite gumb **MENU**.
- Pojavi se menijski zaslon.

4. Izberite želeni element podmenija in menija s **krmilnimi** gumbi (∧/∨/</>) in gumbom **OK**.
- Za vrnitev v običajni zaslon pritisnite gumb **MENU**.
- Glede na izbrani način vsi elementi ne bodo na izbiro za spremembo.



Prav tako lahko izberete meni za bližnjice z uporabo gumba **OK**. ➥ stran 35

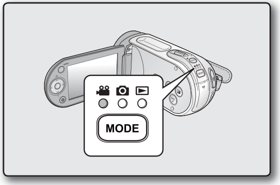
Namigi glede gumbov

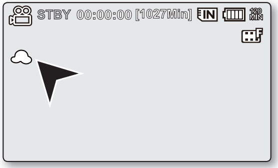
a. Gumb **MENU**: Uporabite ga za vstopanje v meni ali izstopanje iz njega.
b. **Krmilni** gumb (∧/∨/</>): Uporabite ga za premikanje gor/dol/levo/desno.
c. Gumb **OK**: Uporabite ga za izbiro ali potrditev menija.

✪ Sledite spodnjim navodilom za uporabo vseh menijskih elementov, navedenih na naslednjih straneh.

Na primer: nastavitev beline v načinu za snemanje videa.

1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.
2. Izberite način delovanja.
   - Za menije za snemanje videa: Pritisnite gumb **MODE**, da nastavite snemanje (🎥).
3. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Pojavi se menijski zaslon.
4. Pritisnite **krmilni** gumb (< / >) za izbiro možnosti **"White Balance"**.
5. Želeni element podmenija izberite s **krmilnim** gumbom (∧ / ∨), nato pa pritisnite gumb **OK**.
6. Pritisnite gumb **MENU** za izhod iz menija.





- Izbrani element je uporabljen in prikazan je indikator. Vendar pa se pri nekaterih elementih, npr. pri **"Auto"**, indikator elementa ne prikaže na zaslonu. (iSCENE, White Balance, Exposure, Shutter, Focus)
- Prav tako lahko spremenite nastavitve menija z uporabo menija za bližnjice, ki predstavlja najpogosteje uporabljene funkcije. ➥ stran 35
- Slika prikazuje način za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite način (snemanje videa/snemanje fotografije). ➥ stran 22

možnosti snemanja

ELEMENTI MENIJA

- Dostopni elementi v meniju se lahko razlikujejo glede na način delovanja.
- Za podrobnosti delovanja si oglejte ustrezne strani. ➥strani 58 in 72

Snemanje elementov menija

● : Možno
✕ : Ni možno

elementi	Način za snemanje videa (🎥)	Način za snemanje fotografi (📷)	Privzeta vrednost	Stran
iSCENE	●	✕	Auto	58
Resolution	●	✕	TV Fine	66
16:9 Wide	●	✕	On	66
White Balance	●	●	Auto	59
Exposure	●	●	Auto	60
Shutter	●	✕	Auto	61
C.Nite	●	✕	Off	71
Back Light	●	●	Off	68
Focus	●	●	Auto	62
Anti-Shake (HDIS)	●	✕	Off	64
Digital Effect	●	✕	Off	65
Fader	●	✕	Off	71
Wind Cut	●	✕	Off	67
Zoom Type	●	✕	Intelli-Zoom	72
Time Lapse REC	●	✕	Off	69
Guideline	●	●	Off	72
Settings	●	●	-	80

UPORABA ELEMENTOV SNEMALNEGA MENIJA

Nastavite lahko elemente menija za snemanje videa (ali fotografij).

iSCENE

Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom nastavi hitrost zaslonke in odprtine glede na svetlost predmeta za optimalno snemanje: Prav tako lahko določite enega od različnih načinov glede na pogoje predmeta, snemalno okolje ali namen snemanja.

Element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Auto"	- Snemate lahko v samoprilagoditvenem načinu.	Brez
"Sports"	- Zmanjšuje zamegljenost pri snemanju hitro premikajočih se predmetov, kot npr. pri golfu ali tenisu. Če uporabljate način za snemanje športa pri fluorescentni svetlobi, lahko slika utripa. V tem primeru za snemanje uporabite samodejni način.	
"Portrait"	- Ustvari plitvo globino polja, tako da se oseba ali predmet zdita kot na zmehčanem ozadju. - Pokončni način je najučinkovitejši na prostem. - Hitrost zaslonke se samodejno spreminja od 1/50 do 1/1000 na sekundo.	
"Spotlight"	- Preprečuje prekomerno osvetlitev obraza portretiranega itd., ko močna svetloba osvetli predmet, kot npr. pri porokah ali na odru.	
"Beach"	- Ko snemate prizore ob morju ali jezeru, je modrina vode jasno izražena.	
"Snow"	- Če snemate zasneženo pokrajino in je ves zaslon bel, uporabite ta način, da se izognete neizrazitim barvam in dobite jasne posnetke.	
"High Speed"	- Za snemanje hitro premikajočih se predmetov, na primer igralcev golfa ali tenisa.	
"Food"	- Snemanje predmetov od blizu pri visoki nasičenosti.	
"Waterfall"	- Pri pogojih, kot sta slap ali vodomet.	
"Manual"	- Prilagoditve, potrebne za snemanje, se nastavijo samodejno, lahko pa sami prilagodite tudi želeno vrednost osvetlitve, hitrost zaklopa itd. Poleg tega lahko želene funkcije snemanja nastavite tudi z uporabo menijev.	

- Ta funkcija ne deluje v načinu EASY Q.
- Preverite lahko izbrani prizor **"iSCENE"** na zaslonskem prikazu informacij. Vendar v načinu **"Auto"** ni prikaza.
- Nastavitev osvetlitve na **"Manual"** v načinu iSCENE najprej izvede osvetlitev (prednost odprtine).
- Način za iSCENE lahko neposredno izberete tako, da gumb **EASY Q** držite 3 sekunde.
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

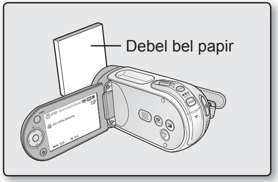
White Balance

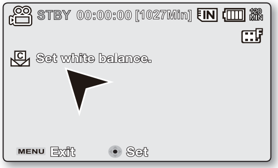
Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno prilagodi barvo predmeta. Spremenite nastavitve beline glede na snemalne pogoje.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Auto"	Samodejno prilagodi belino.	Brez
"Daylight"	Prilagodi se zunanjim pogojem ob jasnem vremenu, ob sončnem zahodu, ponoči, ob prisotnosti neonskih luči ali ognjemetov.	
"Cloudy"	Prilagodi se oblačnemu vremenu ali senčni lokaciji.	
"Fluorescent "	Prilagodi se belim fluorescentnim lučem.	
"Tungsten"	Prilagodi se z žarometi ali drugimi močnimi lučmi razsvetljenim prostorom, kot npr. fotografskim studiom.	
"Custom WB"	Samodejno nastavi belino, da se prilagodi viru svetlobe ali trenutnim pogojem.	

Ročna nastavitev beline:

1. Izberite **"Custom WB".**
   - Prikažeta se indikator ( ) in sporočilo **"Set White Balance"**.
2. V objektiv zajemite bel predmet, na primer list papirja, tako da zapolni zaslon. Uporabite predmet, ki ni prosojen.
   - Če predmet, ki zapolnjuje zaslon, ni izostren, popravite ostrino z uporabo funkcije **"Manual Focus"** ➥ stran 62
3. Pritisnite gumb **OK**.
   - Uporabljene bodo nastavitve beline in prikazal se bo indikator ( ).





- Predmet je mogoče posneti v različnih vrstah svetlobnih pogojev znotraj (naravna, fluorescentna, soj sveč itd.). Ker je barva temperature drugačna glede na vir svetlobe, se bo barva predmeta razlikovala glede na nastavitve beline. Za bolj naravne rezultate uporabite to funkcijo.
- Beline ni mogoče uporabljati, ko je v uporabi EASY Q.
- Priporočeno je, da nastavite **"Digital Zoom"** na **"Off"**, preden nastavite belino. ➥ stran 72
- Če se pogoji osvetlitve spremenijo, ponastavite belino.
- V običajnih okoliščinah snemanja na prostem boste s samodejno nastavitvijo verjetno dosegli boljše rezultate.
- Pri nastavljanju beline ne uporabljajte barvnih predmetov: ustrezne barve ni mogoče nastaviti.

Exposure

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom po navadi samodejno prilagodi osvetlitev. Osvetlitev lahko nastavite tudi ročno, odvisno od snemalnih pogojev.

Element	Vsebina	Prikaz na zaslonu
"Auto"	Ta možnost samodejno prilagodi svetlost predmeta glede na pogoje svetlobe v okolju	Brez
"Manual"	- Svetlost slike lahko prilagodite ročno. - Prilagodite svetlost, ko je predmet presvetel ali pretemen.	

Ročna nastavitev osvetlitve:

Pri ročnem nastavljanju osvetlitve se privzeta nastavitev samodejno prilagodi glede na svetlobne pogoje v okolju.

- Pritisnite **krmilni** gumb (< / >), da prilagodite osvetlitev, medtem ko si ogledujete sliko na LCD-zaslonu.
  - Potrdite svojo izbiro s pritiskom na gumb **OK**.
  - Vrednost osvetlitve je lahko med **"00"** in **"29"**.
  - Če nastavite ročno osvetlitev, bo pri višji vrednosti osvetlitve posneta slika svetlejša.

Ročna osvetlitev se priporoča v spodaj navedenih okoliščinah:

- Pri snemanju z uporabo obratne svetlobe ali ko je ozadje presvetlo.
- Pri snemanju na naravnem ozadju z odbojem, kot sta plaža ali smučišče.
- Ko je ozadje pretemno ali predmet presvetel.

- Osvetlitev je mogoče nastaviti tudi v meniju bližnjic. ➥ stran 35
- EASY Q samodejno nastavi **"Exposure"** na **"Auto"**.
- Nastavitev osvetlitve na **"Manual"** v načinu iSCENE najprej izvede osvetlitev, nato pa se način iSCENE samodejno nastavi na **"Manual"**.

možnosti snemanja

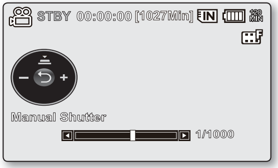
Shutter

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno nastavi hitrost zaklopa glede na svetlost predmeta.
Hitrost zaklopa lahko nastavite tudi ročno glede na pogoje prizora.

Element	Vsebina	Zaslonski prikaz
"Auto"	Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno nastavi ustrezno vrednost odprtine.	Brez
"Manual"	Hitrost zaklopa se lahko nastavi na 1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000 ali 1/10000	1/XXX

Ročna nastavitev hitrosti zaklopa:

Hitrost zaklopa lahko nastavite ročno. Visoka hitrost zaklopa lahko zaustavi gibanje hitro premikajočega se predmeta, nizka hitrost zaklopa pa lahko zatemni predmet, da izgleda, kot da se giblje. Prilagojena vrednost se uporabi takoj, ko premaknemo **krmilni** gumb (< / >) za prilagoditev hitrosti zaklopa.



1. Pritisnite **krmilni** gumb (^) za izbiro možnosti **"Manual"**.
   - Pojavi se indikator za nastavitev ročnega zaklopa.
2. Pritisnite **krmilni** gumb (< / >) in izberite želeni jezik zaslonskega prikaza, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Prilagojena vrednost se uporabi takoj, ko pritisnemo **krmilni** gumb (< / >) za prilagoditev hitrosti zaklopa.
   - Uporabljene bodo nastavitve ročnega zaklopa in prikazal se bo indikator (1/XXX).

Osvetlitev je mogoče nastaviti tudi v meniju bližnjic. ➥ stran 39

Priporočene hitrosti zaklopa med snemanjem:

Hitrost zaklopa	Pogoji
1/50	Hitrost zaklopa je določena na 1/50 sekunde. Črne obrobe, ki se običajno prikažejo med snemanjem, ko se TV-zaslon zmanjša.
1/120	Hitrost zaklopa je določena na 1/120 sekunde. Dvoranski športi, na primer košarka. Utripanje, ki se pojavi med snemanjem pod fluoerescentno svetlobo ali živosrebrno lučjo, se zmanjša.
1/250, 1/500, 1/1000	Premikajoči se avtomobili, vlaki ali druga hitra vozila, na primer zabaviščni vlakci
1/2000, 1/4000, 1/10000	Športi na prostem, na primer golf ali tenis.

- Če ročno nastavite hitrost zaklopa, ko je izbrana funkcija **"iSCENE"**, bodo najprej uporabljene ročne spremembe.
- Slika se bo morda zdela bolj motna, če nastavite visoko hitrost zaklopa.
- V načinu EASY Q bo ta funkcija nastavljena na **"Auto"**.
- Kadar snemate pri hitrosti zaklopa 1/1000 ali višji, pazite, da v objektiv ne bo svetilo sonce.
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

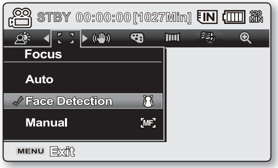
Focus

- Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom običajno samodejno ostri predmete (samodejno ostrenje).
- Prav tako lahko predmet glede na snemalne pogoje zaostrite ročno.

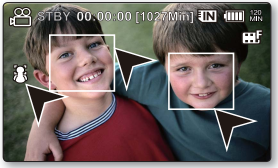
element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Auto"	V večini primerov je samodejno ostrenje najprimernejše, saj se lahko tako bolj posvetite ustvarjalni plati snemanja.	Brez
"Face Detection"	Snemanje poteka pod optimalnimi pogoji s samodejnim zaznavanjem obrazov.	
"Manual"	Ročno ostrenje je potrebno, kadar je samodejno ostrenje težko ali nezanesljivo.	MF

Face Detection

Funkcija zazna in prepozna obrazu podobne oblike ter samodejno prilagodi ostrenje, barvo in osvetlitev. Poleg tega prilagodi snemalne pogoje, ki so optimizirani glede na zaznani obraz.



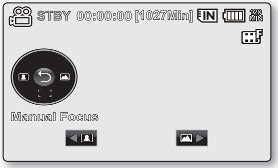
1. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) in izberite **"Face Detection"**, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Zazna obraz in na njem prikaže okvirček. Slika zaznanega obraza je samodejno optimizirana.



- Indikatorja zaznavanja obraza ( ) in okvirja zaznavanja obraza ( ) ne bosta posneta.
- FČe je obraz osebe zajet v okvir, medtem ko je funkcija za zaznavanje obraza vključena, se ostrenje in osvetlitev samodejno nastavita na optimalne vrednosti.
- Ob nekaterih snemalnih pogojih funkcija za zaznavanje obraza morda ne bo delovala. Če ima predmet na primer obliko človeškega obraza, se prav tako lahko prikaže okvirček za zaznavanje obraza. V tem primeru izklopite funkcijo za zaznavanje obraza.
- Funkcija za zaznavanje obraza ne bo delovala pri slikanju ene strani obraza. Oseba vas mora gledati naravnost.
- Način Web&Mobile ne podpira snemanja v načinu za zaznavanje obraza.
- Funkcija **"Face Detection"** ni na voljo, če uporabljate eno izmed naslednjih funkcij: EASY Q, iSCENE, Shutter, Exposure, Digital Effect, C.Nite ➥ stran 118

možnosti snemanja

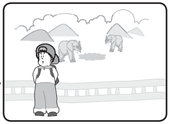
Ročno ostrenje med snemanjem:
Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno ostri predmet od bližnjega posnetka do neskončnosti. Vendar pravilne ostrine zaradi snemalnih pogojev morda ne bo mogoče doseči. V tem primeru uporabite način za ročno ostrenje.



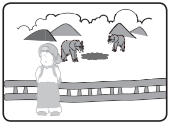
1. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) za izbiro možnosti **"Manual"**.
   - Pojavi se indikator za ročno ostrenje.
2. Pritisnite **krmilni** gumb (< / >) in izberite želeni indikator za prilagoditev ostrenja, nato pa pritisnite gumb **OK**.

Ostrenje na bližnji predmet
Za ostrenje bližnjega predmeta pritisnite kontrolni gumb (<) na indikator ( ).

Ostrenje oddaljenega predmeta
Za ostrenje oddaljenega predmeta pritisnite kontrolni gumb (>) na indikator ( ).



<Bližnji predmet>



<Oddaljeni predmet>

- Ob zaključku nastavitve ostrenja se med indikatorji pojavita ikoni za bližnji in oddaljeni predmet (/). Prilagojena vrednost se uporabi takoj, ko pritisnemo **krmilni** gumb (< / >) za prilagoditev ostrenja.
- Uporabljene bodo nastavitve ostrenja in prikazal se bo indikator ( ).

Ročno ostrenje je priporočeno v naslednjih primerih:
- Če je v kompoziciji več predmetov, ki so od kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom različno oddaljeni.
- Če je oseba obdana z meglo ali snegom.
- Če slikate svetleče površine, kot so avtomobili.
- Če se ljudje ali predmeti neprestano ali hitro gibajo, na primer športniki ali množice.

- Ostrenje lahko preprosto prilagodite s tipko bližnjice. ➥ stran 35
- Ročno ostrenje izostri točko prizora v okvirju, medtem ko samodejno ostrenje samodejno izostri osrednji del prizora.
- Način EASY Q samodejno nastavi na **"Auto"**.
- Preden uporabite ročno ostrenje, okvir prizora nastavite s primikom in odmikom.
  Če primik/odmik uporabite po ostrenju, bo potrebno ponovno ostrenje
- Preden uporabite ročno ostrenje, preverite, ali je digitalni primik/odmik izklopljen. Če je digitalni primik/odmik vklopljen, ročno ostrenje ne bo natančno. Izklop digitalnega primika/odmika ➥ stran 72
- Ko primik/odmik doseže skrajno vrednost, se na sredi LCD-zaslona prikaže indikator.

Anti-Shake (HDIS)

Ko uporabite primik za snemanje povečane slike predmeta, bo ta popravil nejasnost v posneti sliki.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Onemogoči funkcijo.	Brez
"On"	Nadomesti nestabilne slike, ki jih povzroči tresenje kamkorderja, zlasti pri veliki povečavi.	

Anti-Shake (HDIS) omogoča stabilnejše slike v naslednjih primerih:

- Snemanje med primikanjem/odmikanjem
- Snemanje majhnih predmetov
- Snemanje med hojo in premikanjem
- Snemanje skozi okno premikajočega se vozila

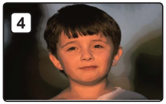
- EASY Q samodejno nastavi **"Anti-Shake (HDIS)"** na **"On"** med uporabo načina EASY Q.
- Ko je nastavljen **"Anti-Shake (HDIS): On"**, bo med dejanskim gibanjem in gibanjem na zaslonu majhna razlika.
- Velikih tresljajev kamkorderja ni mogoče v celoti popraviti, tudi če je izbran **"Anti-Shake (HDIS): On"**. Čvrsto držite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom z obema rokama.
- Priporočeno je, da izberete **"Anti-Shake (HDIS): Off"**, ko uporabljate kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na mizi ali stojalu.
- Ko v zatemnjenih prostorih snemate posnetke s povečavo 34 x ali več in je **"Anti-Shake (HDIS)"** na **"On"**, lahko ostanejo vidne navidezne slike. V tem primeru priporočamo uporabo stojala in nastavitev funkcije **"Anti-Shake (HDIS)"** na **"Off".**
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

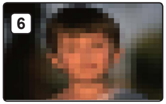
možnosti snemanja

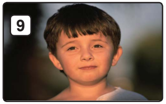
Digital Effect

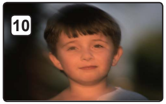
- Digitalni učinki daste posnetku ustvarijo umetniški izgled.
- Izberite ustrezni digitalni učinek glede na sliko, ki jo želite posneti, in učinek, ki ga želite ustvariti.
- Na voljo je 10 različnih možnosti digitalnih učinkov.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Onemogoči funkcijo.	Brez
1 **"BLK&WHT"**	Barvne slike spremeni v črno-bele.	
2 **"Sepia "**	V tem načinu slike postanejo rdeče-rjavo obarvane.	
3 **"Negative"**	Zamenja barve in ustvari videz negativa.	
4 **"Art"**	Sliki doda umetniški učinek.	
5 **"Emboss"**	V tem načinu je sliki dodan 3D-učinek (graviranje).	
6 **"Mosaic"**	Na sliki se pojavi mozaik.	
7 **"Mirror"**	Ta način sliko prereže na pol in ustvari zrcaljeno podobo na drugi polovici.	
8 **"Pastel"**	V tem načinu slika dobi videz blede pastelne risbe.	
9 **"Cosmetic"**	Ta način pomaga prilagoditi obrazne napake.	
10 **"Stepprinting"**	Tehnika snemanja posnetka v posameznih segmentih.	









- Načini **"Digital Effect"** niso na voljo, ko je v uporabi **EASY Q**.
- Pri načinu **"16:9 Wide"** ali **"C.Nite"** naslednjih funkcij ne morete uporabljati: Načini **"Mosaic"**, **"Mirror"**, **"Stepprinting"** (digitalni učinki). Če želite uporabljati naslednje funkcije, nastavite meni **"16:9 Wide"** ali **"C.Nite"** na **"Off"**.
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

16:9 Wide

Izberete lahko želeno razmerje pogleda na zaslonu LCD za snemanje ali predvajanje (16 : 9 (širokozaslonsko) ali 4 : 3).

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Onemogoči funkcijo. Prikaže sliko v razmerju pogleda 4 : 3. Izberite, če želite prikaz na zaslonu s standardnim razmerjem pogleda 4 : 3	Brez
"On"	Snemanje in ogled v razmerju pogleda 16 : 9.	Brez

- Pri načinu **"16:9 Wide"** naslednjih funkcij ne morete uporabljati: **"Mosaic", "Mirror", "Stepprinting"** (digitalni učinki). Če želite uporabljati naslednje funkcije, najprej nastavite meni **"16:9 Wide"** na **"Off"**.
- Pred snemanjem nastavite razmerje velikosti. Privzeta nastavitev je **"16:9 Wide"**.
- Če je ločljivost nastavljena na **"Web & Mobile"**, širokozaslonski način 16 : 9 ni na voljo.
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

Resolution

Izberete lahko ločljivost videa, ki ga boste posneli. Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko snema v načinih **"TV Super Fine", "TV Fine", "TV Normal" in "Web & Mobile"**. Način za podrobno je nastavljen kot privzeta tovarniška nastavitev.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"TV Super Fine"	Posnetki se snemajo z ločljivostjo 720x576(50i) pri zelo podrobni kakovosti slike.	
"TV Fine"	Posnetki se snemajo z ločljivostjo 720x576(50i) pri podrobni kakovosti slike.	
"TV Normal"	Posnetki se snemajo z ločljivostjo 720x576(50i) pri običajni kakovosti slike.	
"Web & Mobile"	Posnetki se snemajo z ločljivostjo 640 x 480 pri običajni kakovosti slike. Podpira prikaz v optimalni ločljivosti na osebnem računalniku.	

- Prizor lahko snemate na štirih ravneh ločljivosti: Načini **"TV Super Fine", "TV Fine", "TV Normal"** ali **"Web & Mobile"**. Vendar pa boljša ločljivost porabi tudi več pomnilnika.
- Čas snemanja je odvisen od ločljivosti videa, ki ga boste posneli. ➥ stran 44
- V načinu "**Web & Mobile"** bo uporabljeno razmerje pogleda 4 : 3.
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

Wind Cut

Pri snemanju zvoka prek vgrajenega mikrofona lahko ublažite šum vetra.
Če je **"Wind Cut"**: nastavljen na **"On"**, nizkofrekvenčni zvoki, ki jih ujame mikrofon, ne bodo posneti.
med snemanjem: to olajša poslušanje glasu in zvoka med predvajanjem.

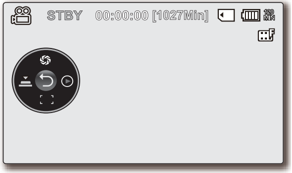
- To funkcijo uporabite pri snemanju na vetrovnih krajih, na primer na obali.

Element	Vsebina	Prikaz na zaslonu
"Off"	onemogoči funkcijo.	Brez
"On"	Ublaži šum vetra ali druge šume med snemanjem.	

- Prepričajte se, ali je možnost **"Wind Cut"** nastavljena na **"Off"**, če želite, da je mikrofon čim bolj občutljiv.
- Funkcija za preprečevanje šuma vetra deluje samo z vgrajenim mikrofonom.
- Funkcije Wind Cut ni mogoče uporabljati, ko je v uporabi EASY Q.
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

Quick View(Hitri vpogled)

Funkcijo Quick View (Hitri vpogled) lahko uporabite za predogled zadnje posnete slike.



• Quick View« (Hitri vpogled) izberete tako, da pritisnite kontrolni gumb (>) in preklopite v način »Quick View« (Hitri vpogled).

-.Način za video: nato lahko s pritiskom kontrolnega gumba (gor) ali (dol) trenutni video izbrišete ali preklopite v način Pause (Premor).
Med načinom Quick View (Hitri vpogled) pritisnite in držite kontrolni gumb (desno) za iskanje naprej ali v levo za iskanje nazaj.
Vsakič ko pritisnete kontrolni gumb (levo/desno), se poveča hitrost iskanja za vsako smer.
- hitrost RPS (iskanje nazaj med predvajanjem): x2 → x4 → x8 → x16
- hitrost FPS (iskanje naprej med predvajanjem): x2 → x4 → x8 → x16
Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb OK.

-.Photo mode (Način za fotografiranje): Nato lahko trenutno sliko izbrišete s kontrolnim gumbom (∨).

- Quick View (Hitri vpogled) je mogoče nastaviti le v meniju za bližnjice. stran 35

Back Light

Ko je predmet osvetljen od zadaj, bo ta funkcija nadomestila osvetljenost, tako da predmet ni pretemen.

Element	Vsebina	Prikaz na zaslonu
"Off"	Onemogoči funkcijo.	Brez
"On"	-Nadomeščanje protisvetlobe se izvaja. -Nadomeščanje protisvetlobe hitro osvetli predmet.	

Protisvetloba vpliva na snemanje, ko je predmet snemanja temnejši od ozadja:

- Predmet je pred oknom.
- Predmet je postavljen pred zasneženo ozadje.
- Predmet je zunaj in ozadje je oblačno nebo.
- Viri svetlobe so presvetli.
- Oseba, ki bo posneta, ima na sebi bela ali svetleča oblačila in stoji pred svetlim ozadjem:
  Obraz osebe je pretemen, da bi se dalo razločiti njegove/njene poteze.

<BLC izklopljen>

<BLC vklopljen>

Funkcije **"Back Light"** ni mogoče uporabljati, ko je v uporabi EASY Q.

možnosti snemanja

Time Lapse REC (Intervalno snemanje)

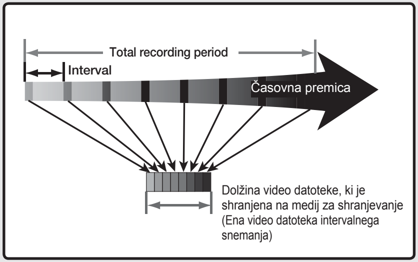
Fotografije snemate v določenih intervalih in jih hitro in neprekinjeno predvajate kot počasne posnetke.
Ta funkcija je uporabna pri opazovanju gibanja oblakov, sprememb ob dnevni svetlobi ali cvetenja rož itd.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	onemogoči funkcijo	Brez
"On"	- Trajanje intervala (**"Sec"**): Slike subjekta so zajete glede na nastavljeni interval. 1→ 3→ 5→10→15→ 30 Sec - Total Recording Period (**"Hr"**): skupni čas snemanja od začetka do konca intervalnega snemanja. 24→ 48→ 72→ ∞ Hr	

Nastavitev intervalov:

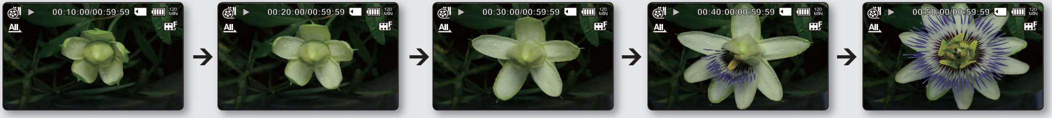
1. Pritisnite gumb **MENU**.
2. Pritisnite **krmilni** gumb (< / >) in izberite **"Time Lapse REC"**, nato pa pritisnite gumb **OK**.
3. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) in izberite **"On"**, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Prikažeta se elementa interval (**"Sec"**) in skupni čas snemanja ("**Hr**").
4. S **krmilnim** gumbom (∧ / ∨ / < / >) nastavite želeno trajanje intervala (**"Sec"**) in trajanje snemanja ("**Hr**").
5. Ko nastavite zadnji element, pritisnite gumb **OK**, da končate z nastavitvijo.
   Ko začnete s snemanjem, se vključi intervalno snemanje.
   - Slike subjekta so zajete in shranjene na medij za shranjevanje glede na nastavljeni interval in skupni čas snemanja.
   - Pri predvajanju bo prikazanih 25 slik na sekundo. (Zvok ni na voljo).
     Na primer, če je bil Interval **"30 Sec"** in skupni čas snemanja **"24 Hr"**, bodo pri intervalnem snemanju zajete slike subjekta in shranjene na medij za shranjevanje vsakih 30 sekund za čas 24 ur.
     (Po 24 urah snemanja lahko predvajate posnetih 24 ur, kar bo trajalo približno 48 minut).

Primer Time Lapse snemanja



Time Lapse snemanje posname slike prizorov v predhodno nastavljenem intervalu skozi celoten čas snemanja, tako da nastane video časovnih posnetkov. Na primer, Time Lapse snemanje je uporabno za snemanje v naslednjih primerih:

- cvetenje rož
- levitev insektov
- premikanje oblakov na nebu



- Način intervalnega snemanja se po zaključitvi izklopi. Če želite začeti z drugim intervalnim snemanjem, ponovite korake od 1 do 5.
- 25 zaporednih slik tvori 1 sekundo dolg video posnetek.
  Najkrajši čas video posnetka, ki ga kamkorder z vgrajenim pomnilnikom shrani, je eno sekundo in Time Lapse določa, kako dolgo mora trajati Time Lapse snemanje.
  Na primer, če Time Lapse nastavite na **"30 Sec"**, mora Time Lapse snemanje trajati vsaj 15 minut, da posnamete najmanjšo dolžino video posnetka, ki je 1 sekundo (25 slik).
- Ko je v načinu intervalnega snemanja posnet skupni čas snemanja, se preklopi v način pripravljenosti.
- Če na mediju za shranjevanje ni dovolj prostora, da bi lahko posneti intervalni posnetek shranili, je posnetek shranjen v obsegu, kolikor je na voljo pomnilnika, nato pa se vključi način pripravljenosti.
- Če se baterija med intervalnim snemanjem izprazni, se vse, kar ste posneli do takrat, shrani, naprava pa preklopi v stanje pripravljenosti, prikaže sporočilo o prazni bateriji in se nato samodejno izključi.
- Med intervalnim snemanjem ne izključite LCD-zaslona.
- Za zaustavitev intervalnega snemanja pritisnite gumb za **začetek/zaključek snemanja**.
- Time Lapse snemanje ne podpira uporabe zvoka. (snemanje brez zvoka)
- Ko filmski posnetek doseže velikost 1,8 GB, naprava na tej točki samodejno začne snemanje v novo datoteko.
- Funkcija zatemnitve pri intervalnem snemanju ni na voljo. ➥ stran 118
- Ko uporab ljate funkcijo za Time Lapse snemanje, priporočamo uporabo pretvornika izmeničnega toka.
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

možnosti snemanja

C.Nite

Z nadzorovanjem hitrosti zaklopa lahko posnamete predmet v počasnem gibanju ali pa svetlejšo sliko v temnem prostoru, ne da bi se zaradi tega poslabšala kakovost barv.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Onemogoči funkcijo.	Brez
"AUTO"	Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno prilagodi svetlost slike.	C.N AUTO
"1/25"	Posname svetlejšo sliko.	C.N 1/25
"1/13"	Tudi v temnem prostoru posname svetlejšo sliko.	C.N 1/13

- Ko uporabljate način C.Nite, slika dobi učinek počasnega gibanja.
- Ko uporabljate način C.Nite, se ostrina spreminja počasi in na zaslonu se lahko pojavijo bele pike. To ni okvara.
- Funkcija »C.Nite« ni na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
  - **"iSCENE"**, **"Anti-Shake (DIS)"** ali EASY Q.
- Načini **"Mirror", "Mosaic"** in **"Stepprinting"** niso na voljo v načinu **"C.Nite"**. ➥ stran 65
- Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa. ➥ stran 22

Fader

Posnetek je lahko bolj profesionalen s posebnimi učinki, kot sta postopno pojavljanje na začetku sekvence in postopno izginevanje na koncu sekvence.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Onemogoči funkcijo.	Brez
"In"	Pojemalec se vklopi takoj, ko začnete snemati	
"Out"	Pojemalec se ob zaključku snemanja izklopi.	
"In-Out"	Ko začnete ali nehate snemati, se pojemalec temu primerno vklopi ali izklopi.	

Postopno pojavljanje
Pritisnite gumb za **začetek/konec snemanja**, ko je **"Fader"** nastavljen na **"In"**.
Snemanje se začne s temnim prizorom, nato pa se slika in zvok postopno pojavita.

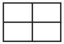
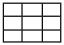
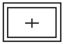
Postopno izginevanje
Pritisnite gumb za **začetek/konec snemanja**, ko je **"Fader"** nastavljen na **"Out"**.
Snemanje se ustavi, slika in zvok pa postopno izgineta.

Postopno izginevanje
Pritisnite gumb za **začetek/konec snemanja**, ko je **"Fader"** nastavljen na **"In-Out"**.
Snemanje se začne s temnim prizorom, nato pa se slika in zvok postopno pojavita.
Snemanje se ustavi, slika in zvok pa postopno izgineta.

Ta funkcija deluje le v načinu za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite na način za snemanje videa.
➥ stran 22

Guideline

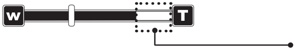
- Pomožne črte so določen vzorec na zaslonu LCD, ki vam pomagajo pri kompoziciji slike med snemanjem videa.
- Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom omogoča nastavitev treh vrst pomožnih črt.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Onemogoči funkcijo.	Brez
"Cross"	Kot najpogostejšo postavitev snemanja posname predmet, postavljen v sredino.	
"Grid"	Posname predmet v vodoravni ali navpični postavitvi ali od blizu.	
"Safety Zone"	Predmet snema v okviru varnostnega območja, ki preprečuje, da bi bil pri montaži odrezan na levi ali desni za 4 : 3 in zgoraj ali spodaj pri 2,35 : 1. Izberite **"Safety Zone"**, če želite posneti prizor z več predmeti v ustrezni velikosti	

- S postavitvijo predmeta na križec ustvarite uravnoteženo kompozicijo.
- Pomožnih črt ni mogoče posneti s sliko.

Zoom Type

- This function is only available in Video Record mode.
- The memory camcorder offers three types of zoom: optical, intelligent and digital zoom when recording videos. Upoštevajte, da se pri uporabi digitalnega primika/odmika kakovost slik poslabša.



Ta desna stran lestvice prikazuje območje digitalnega primika/odmika.
Območje digitalnega primika/odmika se prikaže, ko izberete stopnjo primika/odmika.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
"Optical zoom"	Only optical zoom is available up to 34x.	Brez
"Intelli-zoom"	- The camcorder zooms the full width of the image sensor to obtain a larger zoom range without any deterioration in image quality. - Intelli-zoom is available up to 42x.	Brez
"Digital zoom"	- When this option is selected, the camcorder will switch automatically to the digital zoom when you zoom in beyond the optical or intelligent zoom range. With the digital zoom the image is processed digitally so image quality will deteriorate the more you zoom in. - Digital zoom is available up to 1200x.	Brez

možnosti predvajanja

- This function works only Movie Record mode. Before selecting a menu item, set the mode to Movie Record first. åpage 22
- Poslabšanje kakovosti slike je odvisno od stopnje primika predmeta.
- Če uporabite največji digitalni primik/odmik, se kakovost slike lahko poslabša.
- Inteligentni primik/odmik ni na voljo pri naslednjih nastavitvah: »16:9 Wide: Off« (Široko zaslonski način 16:9: izklopljen), »Resolution: Web &.Mobile« (Ločljivost: splet in mobilni telefoni) in »C.Nite«. Če uporabljate te funkcije, se nastavitev »Intelli-Zoom« (Inteligentni primik/odmik) samodejno preklopi na » Optical Zoom« (Optični primik/odmik), da se ohrani kakovost slike.
- Optični in inteligentni primik/odmik ohranita kakovost videa, med digitalnim primikom/odmikom pa lahko pride do poslabšanja kakovosti slike.
- Razpon primika/odmika se spreminja glede na razmerje višine/širine videa.

ELEMENTI MENIJA

- Dostopni elementi v meniju se lahko razlikujejo glede na način delovanja.
- Glejte strani 50–54 za navodila o predvajanju videa in o delovanju gumbov.
- Glejte strani 73–80 za podrobnosti o elementih menija med predvajanjem.

● : Možno
× : Ni možno

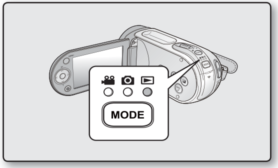
Elementi menija za predvajanje ( )

elementi	prikaz na zaslonu	Način za predvajanje videa ( )	Način za predvajanje fotografi ( )	privzeta vrednost	stran
Play Mode	-	●	●	Video	50
Play Option		●	×	Play All	74
Slide Show		×	●	-	79
Delete		●	●	-	75
Protect		●	●	-	76
Copy		●	●	-	77
File Info	-	●	●	-	78
Settings	-	●	●	-	80

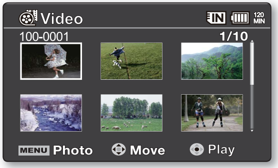
NASTAVITEV MOŽNOSTI PREDVAJANJA

- Predvajate lahko vse video posnetke neprekinjeno ali pa samo izbrani posnetek.
- Funkcijo ponavljanja lahko nastavite tudi za vse video posnetke.

1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje.
     (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)

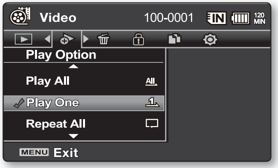


2. Pritisnite gumb **MODE**. Nato pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje) -> »Video«. ➥ stran 50
   - Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD.



3. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Pritisnite **krmilni** gumb (< / >) za izbiro možnosti **"Play Option"**.
4. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK.**

element	vsebina
"Play All"	Predvajani bodo vsi video posnetki od izbranega do zadnjega.
"Play One"	Predvajan bo izbrani video.Predvajani bodo izbrani video posnetki.
"Repeat All"	Vsi video posnetki se bodo vedno znova predvajali.
"Repeat One"	Izbrani video posnetki se bodo vedno znova predvajali.



5. Za izhod iz menija pritisnite gumb **MENU.**
   - Med predvajanjem se uporablja izbrani element.

- Če pritisnete na gumb **za začetek/konec snemanja**, medtem ko je prikazan zaslon menija ali sličice, bo to povzročilo premik v načinu za snemanje videa.
- Na splošno se v pogledu seznama sličic in enojnem pogledu uporablja enak način nastavitve funkcij, le nekatere podrobne možnosti se razlikujejo.
- Ta funkcija deluje le v načinu za predvajanje videa.Preden izberete element menija, nastavite na način za predvajanje videa. ➥ stran 50

BRISANJE SLIK

- Shranjene video posnetke (ali fotografije) lahko izbrišete.

1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje.
     (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)

2. Pritisnite gumb **MODE**. Nato pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje) -> »Video« ali »Photo« (Fotografija). ➥ stran 50
   - Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD.

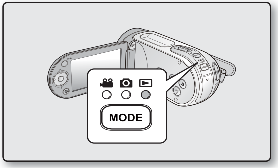
3. Pritisnite gumb **MENU**.

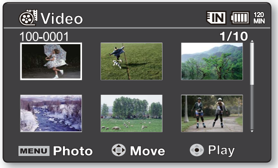
4. Pritisnite **krmilni** gumb (❮ / ❯) za izbiro možnosti **"Delete"**.

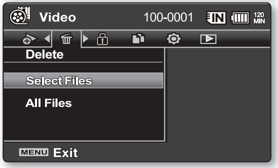
5. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK**.

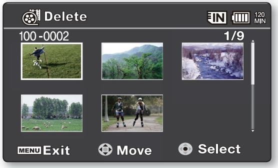
element	vsebina
"This File"	Izbriše izbrani video (ali fotografijo). (Na voljo pri predvajanju na enem zaslonu.)
"Select Files"	Izbriše posamezno izbrane video posnetke (ali fotografije). - Da bi izbrisali posamezne video posnetke (ali fotografije), izberite video posnetke (ali fotografije), ki jih želite izbrisati, in pritisnite gumb **OK**. Nato pritisnite gumb **MENU** za izbris. - Na izbranih video posnetkih (ali fotografijah) se prikaže indikator ( ) - S pritiskom na gumb **OK** se premikate med izbiro in opustitvijo.
"All Files"	Izbriše vse video posnetke (ali fotografije).

6. Prikaže se pojavni izbirni meni glede na izbrani element menija.
   V tem primeru s **krmilnimi** gumbi (❮ / ❯) in z gumbom **OK** izberite želeni element.
   - Skladno s tem izbrisani video posnetki izginejo tudi v sličicah.





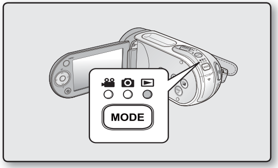




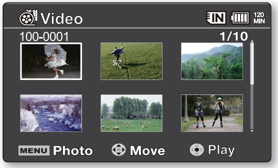
- Na splošno se v pogledu seznama sličic in enojnem pogledu uporablja enak način nastavitve funkcij, le nekatere podrobne možnosti se razlikujejo.
- Ko datoteko enkrat izbrišete, je ne boste mogli več obnoviti.
- Zaklenjene datoteke ne bodo izbrisane.
- Za zaščito pomembnih slik pred neželenim izbrisom aktivirajte zaščito slik. ➥ stran 76
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na zaklenjeno, brisanje ni mogoče.
- Če med brisanjem datotek odstranite baterijo ali izklopite pretvornik izmeničnega toka, lahko poškodujete medij za shranjevanje.
- Slika prikazuje način za predvajanje videa.Preden izberete element menija, nastavite način (predvajanje videa/ predvajanje fotografije).

ZAŠČITA SLIK

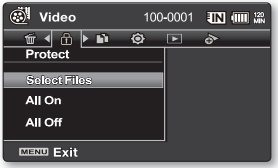
- S to funkcijo lahko zaščitite pomembne shranjene video posnetke (ali fotografije) in jih zavarujete pred neželenim izbrisom.
- Zaklenjeni video posnetki se bodo izbrisali samo, če jih odklenete ali formatirate pomnilnik.



1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje.
     (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
2. Pritisnite gumb **MODE**. Nato pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje) -> »Video« ali »Photo« (Fotografija). ➥ stran 50
   - Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD.
3. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Pojavi se zaslon menija.
4. Pritisnite **krmilni** gumb (❮ / ❯) za izbiro možnosti **"Protect"**.
5. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK**.



element	vsebina
"On"	Zaščiti izbrani video (ali fotografijo) pred izbrisom. (Na voljo pri predvajanju na enem zaslonu.)
"Select Files"	Zaščiti izbrane video posnetke (ali fotografije) pred izbrisom. - Da bi zaščitili posamezne video posnetke (ali fotografije), izberite želene video posnetke (ali fotografije) s pritiskom na gumb **OK**. Nato pritisnite gumb **MENU** za potrditev. - Na izbranih video posnetkih (ali fotografijah) se prikaže indikator (🔒) - S pritiskom na gumb **OK** se premikate med izbiro in opustitvijo.
"All On"	Zaščiti vse video posnetke.
"All Off"	Prekliče zaščito vseh video posnetkov (ali fotografij).

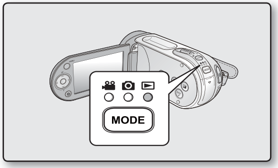


6. Pojavi se pojavni izbirni meni glede na izbrani element menija. V tem primeru s **krmilnimi** gumbi (❮ / ❯) in z gumbom **OK** izberite želeni element.

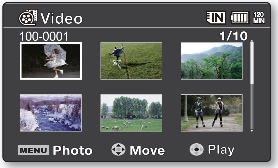
- Na splošno se v pogledu seznama sličic in enojnem pogledu uporablja enak nekatere podrobne možnosti se razlikujejo.
- Zaščiteni video posnetki (ali fotografije) bodo ob prikazu označeni z indikatorjem (🔒).
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na LOCK, zaščite ni mogoče nastaviti.
- Slika prikazuje način za predvajanje videa.Preden izberete element menija, nastavite način (predvajanje videa/predvajanje fotografije).

COPYING IMAGES(SMX-F33(2)BP/SP/RP/SP AND SMX-F34(0)BP/SP/RP/SP ONLY)

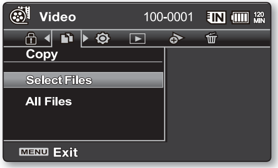
- Slike so prekopirane na izbrano mesto, izvirne slike pa ostanejo na izvirnem mestu.
- Kopira iz pomnilnika, ki se trenutno uporablja, na drugega. Na primer, če se uporablja vgrajeni pomnilnik, potem kopira na pomnilniško kartico.built-in memory (8GB(SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB(SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))



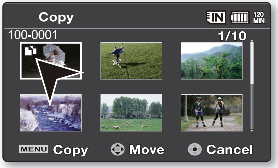
1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
2. Pritisnite gumb **MODE**. Nato pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje) -> »Video« ali »Photo« (Fotografija). ➥ stran 50
   - Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD.



3. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Pojavi se zaslon menija.
4. Pritisnite k**rmilni** gumb (< / >) za izbiro možnosti **"Copy"**.
5. Pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK**.



element	vsebina
"This File"	Kopira izbrane video posnetke (ali fotografije). (Na voljo pri predvajanju na enem zaslonu.)
"Select Files"	Kopira posamezne video posnetke (ali fotografije). - Da bi posamezne video posnetke (ali fotografije) kopirali, izberite želene video posnetke (ali fotografije) s pritiskom na gumb **OK**. - Na izbranih video posnetkih (ali fotografijah) se prikaže indikator ( ). Nato pritisnite gumb **MENU** za potrditev. - S pritiskom na gumb **OK** se premikate med izbiro in opustitvijo.
"All Files"	Kopira vse video posnetke (ali fotografije).



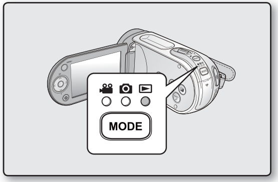
6. Pojavi se pojavni izbirni meni glede na izbrani element menija. V tem primeru s **krmilnimi** gumbi (< / >) in z gumbom **OK** izberite želeni element.

- Na splošno se v pogledu seznama sličic in enojnem pogledu uporablja enak način nastavitve funkcij, le nekatere podrobne možnosti se razlikujejo.
- Če pomnilniška kartica ni vstavljena, ne boste mogli uporabiti funkcije **"Copy".**

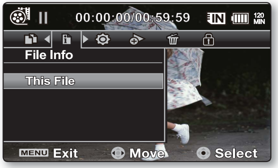
- Če v pomnilniku ni dovolj prostora, kopiranje ne bo mogoče. Izbrišite nepotrebne slike. ➥ stran 75
- Kopije video posnetkov (ali fotografij) niso zaščitene, četudi je bil izvirni posnetek zaščiten.
- opiranje lahko traja nekaj časa, odvisno od števila datotek in njihove velikosti.
- Če baterija ni dovolj napolnjena, kopiranje morda ne bo delovalo. Če je mogoče, pri kopiranju uporabljate pretvornik izmeničnega toka, da preprečite izklop napajanja.
- Če med kopiranjem datotek odstranite baterijo ali izklopite pretvornik izmeničnega toka, lahko poškodujete medij za shranjevanje.
- Sledite istim navodilom pri kopiranju video posnetkov (ali fotografij) iz pomnilniške kartice v vgrajeni pomnilnik. Pred uporabo te funkcije izberite medij za shranjevanje, ki vsebuje video posnetke (ali fotografije), ki jih želite kopirati.
- Slika prikazuje način za predvajanje videa.Preden izberete element menija, nastavite način (predvajanje videa/predvajanje fotografije).

PODATKI O DATOTEKAH

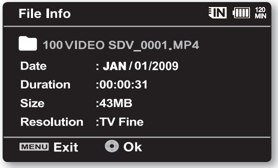
- Lahko si ogledate podatke o vseh video posnetkih.



1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje.
     (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
2. Pritisnite gumb **MODE**.Nato pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite »Play Mode« (Način za predvajanje) -> »Video« ali »Photo« (Fotografija). ➥ stran 50
   - Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD.
3. S **krmilnim** gumbom izberite želene video posnetke.
4. Pritisnite gumb **OK.**
   - Izbrani video se bo predvajal glede na nastavljeno možnost predvajanja.



5. Pritisnite gumb **MENU**.
6. Pritisnite **krmilni** gumb (< / >) za izbiro možnosti **"File Info"**.
7. Pritisnite gumb **OK.**
   - Po potrditvi ponovno pritisnite gumb **MENU**.
   - Podatki o izbrani datoteki se prikažejo, kot je prikazano spodaj.
     - Date
     - Duration
     - Size
     - Resolution

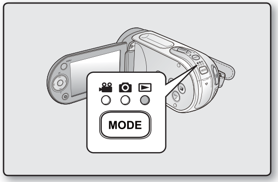


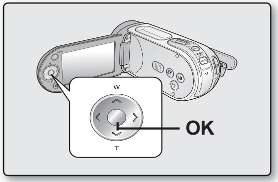
- Ta funkcija je na voljo le v načinu prikaza celotne slike.
- Slika prikazuje način za predvajanje videa.Preden izberete element menija, nastavite način (predvajanje videa/predvajanje fotografije).

možnosti predvajanja

DIAPROJEKCIJA

Menijske nastavitve lahko spreminjate in tako po meri prilagodite vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
Odprite želeni zaslon menija s spodaj opisanimi koraki in spremenite različne nastavitve.





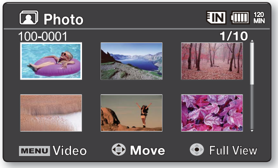
1. Vklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
- Za vklop povlecite stikalo **POWER** navzdol.
- Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. ➥ stran 39
  (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)

2. Odprite zaslon LCD.
- Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD. ➥ stran 87

3. Pritisnite gumb **MODE**. Pritisnite gumb MENU in s kontrolnim gumbom izberite » Play Mode« (Način za predvajanje) -> »Photo« (Fotografija). ➥ stran 50
- Nastavite svetlost ali kontrast zaslona LCD.

4. Pritisnite gumb **MENU**.

5. Pritisnite **kontrolni** gumb (< / >) in izberite **"Prezen"**, nato pa pritisnite gumb **OK**.
- Na zaslonu se prikaže ikona ( ). Diaprojekcija se začne s trenutno sliko.
- Vse fotografije bodo predvajane zaporedoma v 2- do 3-sekundnih intervalih.
- Če želite ustaviti diaprojekcijo, ponovno pritisnite gumb **OK**.



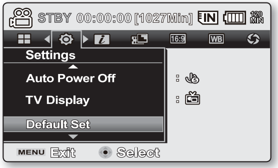
Ta funkcija deluje le v načinu za predvajanje fotografij.
Preden izberete element menija, nastavite na način za predvajanje fotografij. ➥ stran 50

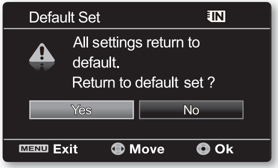
nastavitev možnosti

SPREMEMBE MENIJSKIH NASTAVITEV V "SETTINGS"

Menijske nastavitve lahko spreminjate in tako po meri prilagodite vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. Odprite želeni zaslon menija s spodaj opisanimi koraki in spremenite različne nastavitve.

1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.
2. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Pojavi se menijski zaslon.
3. Pritisnite **krmilni** gumb (‹ / ›) za izbiro možnosti **"Settings"** (‹ / ›).
   - Prikazali se bodo meniji v načinu **"Settings"**.
4. Izberite želeni element podmenija in menija s **krmilnimi** gumbi (∧ / ∨) in z gumbom **OK**.
   - Za vrnitev v običajni zaslon pritisnite gumb **MENU**.
   - Glede na izbrani način vsi elementi ne bodo na izbiro za spremembo. (Če niste vstavili nobenega medija za shranjevanje, ga ni mogoče izbrati in bo na meniju zatemnjen: **"Storage", "Storage Info", "Format"**, itd.)

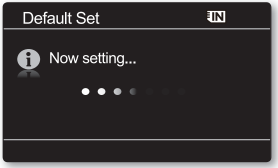




Nasveti glede gumbov

a. Gumb **MENU**: Uporabite ga za vstopanje v meni ali izstopanje iz njega.
b. Krmilni **gumb** (∧ / ∨ / ‹ / ›): Uporabite ga za premikanje gor/dol/levo/desno.
c. Gumb **OK**: Uporabite ga za izbiro ali potrditev menija.

- Glede na izbrani element menija se pojavi pojavni izbirni meni. V tem primeru s **krmilnimi** gumbi (‹ / ›) in z gumbom **OK** izberite želeni element.
- Slika prikazuje način za snemanje videa. Preden izberete element menija, nastavite ustrezni način delovanja (snemanje videa/snemanje fotografije/predvajanje videa/predvajanje fotografij). ➥ stran 22



ELEMENTI MENIJA

- Nastavite lahko datum/uro, jezik zaslonskega prikaza in nastavitve zaslona kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.

● : Možno
× : Ni možno

Nastavitev elementov menija ( )

<table>
<tr><th rowspan="2">elementi</th><th rowspan="2">Način za snemanja videa ( )</th><th rowspan="2">Način za snemanje fotografij ( )</th><th colspan="2">Način za predvajanje ( )</th><th rowspan="2">Privzete vrednosti</th><th rowspan="2">stran</th></tr>
<tr><th>Način za predvajanje videa ( )</th><th>Način za predvajanje fotografij ( )</th></tr>
<tr><td>Storage</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>Memory</td><td>82</td></tr>
<tr><td>Storage Info</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>-</td><td>82</td></tr>
<tr><td>Format</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>-</td><td>83</td></tr>
<tr><td>File No.</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>Series</td><td>83</td></tr>
<tr><td>Time Zone</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>Home</td><td>84</td></tr>
<tr><td>Date/Time Set</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>01/JAN/2009 00:00</td><td>86</td></tr>
<tr><td>Date Type</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>01/JAN/2009</td><td>86</td></tr>
<tr><td>Time Type</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>24Hr</td><td>86</td></tr>
<tr><td>Date/Time Display</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>Off</td><td>86</td></tr>
<tr><td>LCD Brightness</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">×</td><td>0</td><td>87</td></tr>
<tr><td>LCD Colour</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">×</td><td>-</td><td>87</td></tr>
<tr><td>Beep Sound</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>On</td><td>87</td></tr>
<tr><td>Shutter Sound</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>On</td><td>87</td></tr>
<tr><td>Auto Power Off</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>5 Min</td><td>88</td></tr>
<tr><td>TV Display</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">×</td><td>On</td><td>88</td></tr>
<tr><td>Default Set</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>-</td><td>88</td></tr>
<tr><td>Version</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>-</td><td>89</td></tr>
<tr><td>Menu Design</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>Mystic White</td><td>89</td></tr>
<tr><td>Transparency</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">×</td><td>0%</td><td>89</td></tr>
<tr><td>Language</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>English</td><td>89</td></tr>
<tr><td>Demo</td><td colspan="2">●</td><td colspan="2">●</td><td>Off</td><td>89</td></tr>
</table>

- Ti elementi in privzete vrednosti se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.
- Nekaterih funkcij v meniju ne morete aktivirati hkrati. Ne morete izbrati elementov sivega menija.

nastavitev možnosti

UPORABA ELEMENTOV MENIJA ZA NASTAVITVE

Storage

Video posnetke (ali fotografije) lahko posnamete na vgrajeni pomnilnik ali pomnilniško kartico, zato morate pred začetkom snemanja ali predvajanja izbrati želeni medij za shranjevanje.built-in memory (8GB(SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB(SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Memory"	Uporabite vgrajeni pomnilnik kot medij za shranjevanje. Tako lahko snemate ali predvajate slike v vgrajenem pomnilniku.(8GB(SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/ 16GB(SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))	
"Card"	Uporabite pomnilniško kartico kot medij za shranjevanje. Tako lahko snemate ali predvajate slike na pomnilniški kartici.	

Če medij za shranjevanje ni vstavljen, ga ni mogoče izbrati. Na meniju bo zato zatemnjen.

Storage Info

Pokaže informacije o shranjevanju. Ogledate si lahko medij za shranjevanje, zaseden prostor pomnilnika in nezaseden prostor pomnilnika.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Memory"	Pokaže pomnilniške informacije o vgrajenem mediju za shranjevanje. (8GB(SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB(SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))	Brez
"Card"	Pokaže pomnilniške informacije o vstavljeni pomnilniški kartici.	Brez

Če medij za shranjevanje ni vstavljen, ga ni mogoče izbrati. Na meniju bo zato zatemnjen.

Format

Funkcija formatiranje popolnoma izbriše vse datoteke in možnosti na medijih za shranjevanje, vključno z zaščitenimi datotekami. Formatirate (inicializirate) lahko podatke o snemanju v medijih za shranjevanje. Preden predhodno uporabljene medije za shranjevanje ali na novo kupljene pomnilniške kartice uporabite s tem kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom, jih morate formatirati. To omogoča stabilno hitrost in delovanje pri dostopanju do snemalnih medijev.

Upoštevajte, da bodo vse datoteke, vključno z zaščitenimi datotekami, izbrisane.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Memory"	Formatira vgrajeni medij za shranjevanje. (8GB(SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/ 16GB(SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)	Brez
"Card"	Formatira pomnilniško kartico.	Brez

- Med formatiranjem ne odstranjujte snemalnega medija in ne izvajajte drugih operacij (kot je izklop). Prav tako uporabite priloženi pretvornik izmeničnega toka, saj se lahko snemalni medij poškoduje, če se baterija izprazni med formatiranjem. Če se snemalni medij poškoduje, ga ponovno formatirajte.
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na zaščito, kartice ni mogoče formatirati. ➥ stran 41
- Če medij za shranjevanje ni vstavljen, ga ni mogoče izbrati. Na meniju bo zato zatemnjen.

Snemalnih medijev ne formatirajte na osebnih računalnikih ali drugih napravah.
Pomnilniško kartico formatirajte v kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom.

File No.

Posnetim datotekam so številke datotek pripisane po vrsti, kot so bile posnete.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Series"	Določi številke po vrsti, tudi če eno pomnilniško kartico nadomesti druga ali po formatiranju oziroma po izbrisu datotek. Številka datoteke se ponastavi, ko je ustvarjena nova mapa.	
"Reset"	Ponastavi številko datoteke na 0001 tudi po formatiranju, izbrisu ali vstavitvi nove pomnilniške kartice.	

Če v nastavitvi **"File No."** izberete možnost **"Series"**, je vsaki datoteki določena drugačna številka, da se imena datotek ne bi ponavljala. To je zelo uporabno, ko želite datoteke urejati na osebnem računalniku.

nastavitev možnosti

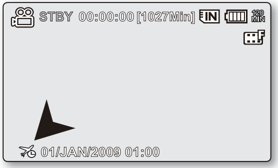
Time Zone

Pri uporabi kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na potovanjih lahko preprosto nastavite uro na lokalni čas.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Home"	Uporabljena bo ura, ki ste jo nastavili v meniju **"Date/Time Set"**. Izberite jo, ko prvič uporabljate ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, ali pa, ko želite uro spet nastaviti nazaj na domača datum/uro.	
"Visit"	Ko se nahajate v drugem časovnem pasu, lahko nastavite lokalni čas, ne da bi morali pri tem spremeniti domače nastavitve. Ura bo prilagojena časovni razliki.	

Nastavitev ure na lokalni čas ("Visit")

Na potovanjih lahko preprosto nastavite uro na lokalni časovni pas.



1. V nastavitvenem načinu pritisnite **krmilni** gumb (∧ / ∨) in izberite **"Time zone"**, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Pojavil se bo zaslon za časovni pas.
2. S **krmilnim** gumbom (∧ / ∨) izberite **"Visit"**, nato pa s **krmilnim** gumbom (< / >) izberite svoje lokalno območje.
   - Časovno razliko lahko preverjate s preklopom med **"Home"** in **"Visit"**.
3. Za potrditev pritisnite gumb **OK**.
   - Ura je nastavljena na lokalni čas kraja, kjer se trenutno nahajate.
   - Ko je **"Date/Time"**: nastavljen na **"On"** se bo ob prikazu datuma in ure pojavila ikona ( ) ➥ stran 86.

Datum in uro lahko nastavite v **"Date/Time set"** v meniju **"Settings"** ➥ stran 36

Mesta, ki se uporabljajo za nastavitev časovnega pasu

Mesta	Mesta
London, Lisbon	Adelaide
Rome, Paris, Berlin, Stockholm, Madrid, Frankfurt	Guam, Sydney, Brisbane
Athens, Helsinki, Cairo, Ankara	Solomon Islands
Moskva, Riyadh	Wellington, Fiji
Teheran	Samoa, Midway
Abu Dhabi, Muscat	Honolulu, Hawaii, Tahiti
Kabul	Alaska
Tashkent, Karachi	LA, San Francisco, Vancouver, Seattle
Calcutta, New Delhi	Denver, Phoenix, Salt Lake City
Almaty, Kathmandu	Chicago, Dallas, Houston, Mexico City
Dacca	New York, Miami, Washington D.C., Montreal, Atlanta
Yangon	Caracas, Santiago
Bangkok	Buenos Aires, Brasilia, Sao Paulo
Hong Kong, Beijing, Taipei, Singapore, Manila	Fernando de Noronha
Seoul, Tokyo, Pyongyang	Azores, Cape Verde

nastavitev možnosti

Date/Time Set

Nastavite trenutni datum in uro, tako da se datum in ura snemanja lahko točno zabeležita. ➥ stran 36

Date Type

Izberete lahko obliko prikazanega datuma.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"2009/01/01"	Datum je prikazan v obliki leto/mesec/dan.	-
" 01 /JAN/2009"	Datum je prikazan v obliki dan/mesec/leto.	-
" JAN/01/2009"	Datum je prikazan v obliki mesec/dan/leto.	-
"01/01/2009"	Datum je prikazan v obliki dan/mesec/leto.	-

Time Type

Izberete lahko obliko prikazane ure.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"12 Hr"	Ura je prikazana v obliki 12 ur	-
"24 Hr"	Ura je prikazana v obliki 24 ur.	-

Date/Time Display

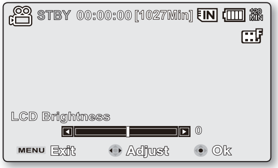
Na zaslonu LCD lahko nastavite prikaz datuma in ure.

- Pred uporabo funkcije **"Date/Time"** morate nastaviti datum in uro. ➥ stran 36

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Datum in ura nista prikazana.	Brez.
"Date"	Na zaslonu je prikazan datum.	**01/JAN/ 2009**
"Time"	Na zaslonu je prikazana ura.	**00:00**
"Date & Time"	Na zaslonu sta prikazana datum in ura.	**01/JAN/ 2009 00:00**

- Datum/ura bosta prikazana kot **"01/JAN/2009 00:00"** v naslednjih pogojih:
  - Pred snemanjem videa (ali fotografij) v kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom niste nastavili datuma/ure.
  - Vgrajena baterija za ponovno polnjenje je prazna ali skoraj prazna.
- V načinu predvajanja sta prikazana ura in datum, ko so bili video posnetki posneti.
- Ta funkcija je odvisna od nastavitve **"Date Format".**

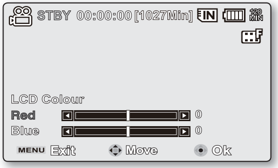
LCD Brightness



- Svetlost LCD-zaslona lahko nastavite tako, da ga prilagodite pogojem osvetlitve.
- Če pritisnete **krmilni** gumb (>), se bo zaslon osvetlil, s pritiskom na **krmilni** gumb (<) pa se bo potemnil.

- Bolj svetel LCD-zaslon porabi več energije (baterije).
- Svetlost LCD-zaslona prilagodite, ko je okolica presvetla in težko vidite sliko na zaslonu.
- Prilagajanje svetlosti LCD-zaslona ne vpliva na svetlost posnetkov.
- Svetlost LCD-zaslona lahko nastavite od – 15 do 15.

LCD Colour



- Barve zaslona lahko spremenite z različnimi barvnimi možnostmi tako, da prilagodite barvno razmerje rdeče in modre.
- Ko nastavite razpon rdeče in modre barve, bo pri višji vrednosti LCD-zaslon bolj svetel.
- Z uporabo **krmilnega** gumba (< / >) lahko barvo LCD-zaslona (rdeča/modra) prilagajate med -15 in 15.

Nastavitev LCD-barve ne vpliva na posnetke.

Beep Sound

Pisk lahko nastavite na vklopljen/izklopljen. Če se pri upravljanju nastavitev menija oglasi pisk, je napajanje vklopljeno

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	onemogoči funkcijo.	
"On"	Ko je vklopljen, vsak gumb ob pritisku zapiska.	

- Ko je pisk izklopljen, je zvok za vklop/izklop izklopljen.
- Pisk je med snemanjem izklopljen.
- Če vstavite AV-priključek v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, se bo pisk samodejno izklopil.

Shutter Sound

You can turn the shutter sound on or off.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Cancels the shutter sound.	Brez.
"On"	When on, the shutter will sound with each press of the PHOTO button.	Brez.

nastavitev možnosti

Auto Power Off

Za varčevanje z energijo lahko nastavite funkcijo **"Auto Power Off"**, ki kamkorder z vgrajenim pomnilnikom po določenem času neuporabe izklopi.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom se ne izklopi samodejno.	
"5 Min"	Zaradi varčevanja z energijo se kamkorder z vgrajenim pomnilnikom v stanju pripravljenosti v pogledu seznama sličic po 5 minutah mirovanja samodejno izklopi.	

Funkcija za samodejni izklop ne deluje v naslednjih primerih.
- Ko je priključen kabel USB.
- ko je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priključen na pretvornik izmeničnega toka. (ni ga mogoče izbrati in bo na meniju zatemnjen).

TV Display

Izhodno pot zaslonskega prikaza lahko določite sami.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	Zaslonski prikaz se vidi samo na LCD-zaslonu.	
"On"	Zaslonski prikaz se vidi na LCD-zaslonu in na televizorju. (Priklop na televizor ➥ stran 99)	

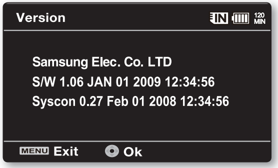
Default Set

Nastavitve vašega kamkorderja z vgraje Inicializiranje nastavitev kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na tovarniške nastavitve ne vpliva na posnete video posnetke.

Po ponastavitvi kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom nastavite **"Time Zone"** in **"Date/Time Set"**.➥ stran 36

Version

Informacije o različici se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.



Menu Design

Izberete lahko želeno barvo menija, v kateri želite videti zaslon z meniji.

- **“Mystic White” → “Premium Black “**

Transparency

Izberete lahko želeno prosojnost, v kateri želite videti zaslon z meniji.

- **"0%" → "20% " → "40%" → "60%"**

<Prosojnost 0%>

<Prosojnost 60%>

Language

Izberete lahko jezik, v katerem želite videti zaslon z meniji in sporočila. ➥ stran 38

Demo

Predstavitev vam samodejno prikaže glavne funkcije, ki jih ima vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, da jih lažje uporabljate.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
"Off"	onemogoči funkcijo.	
"On"	Aktivira način predstavitev in prikaže različne funkcije na LCD-zaslonu.	

- Predstavitev se zažene v naslednjih primerih:
  - Takoj ko nastavite **"Demo"** na **"On"**.
  - Ko je **"Auto Power Off"** nastavljen na **"Off"** po približno 5 minutah neaktivnosti v načinu STBY.
- Predstavitev se začasno ustavi, če pritisnete druge gumbe (**MENU, krmilni** gumb, **začetek/konec snemanja**, itd.)
- Ko je funkcija za samodejni izklop nastavljena na **"5 Min"**, bo imela ta funkcija prednost pred funkcijo predstavitve. Če vključite funkcijo predstavitve, izključite funkcijo za samodejni izklop. ➥ stran 88
- V stanju pripravljenosti pritisnite gumb **MENU** in ga pridržite 5 sekund, da zaženete funkcijo predstavitve.

priklop na osebni računalnik

✪ To poglavje pojasnjuje, kako povezati osebni računalnik z uporabo USB-kabla za različna dejanja.
-Za povezavo USB-kabla in osebnega računalnika si oglejte navodila za namestitev programske opreme in specifikacije osebnega računalnika, ki so na voljo.

PRENOS POSNETE DATOTEKE PREK POVEZAVE USB

- Kamkorder podpira standarda USB 1.1 in 2.0. (odvisno od specifikacij računalnika)
- Posnete datoteke lahko s pomnilniške kartice prenašate v računalnik po vmesniku USB.

Hitrost povezave USB glede na računalnik

- Povezavo USB visoke hitrosti podpirajo samo Microsoftovi (Windows) gonilniki naprave.
- Windows 2000 – USB visoke hitrosti na sistemu z nameščenim servisnim paketom Service Pack 4 ali novejšim.
- Windows XP – USB visoke hitrosti na sistemu z nameščenim Service Pack 1 ali novejšim.
- Windows Vista – USB visoke hitrosti na sistemu z nameščenim Service Pack 1 ali novejšim.

Cyberlink Mediashow4

Sistemske zahteve računalnika

Za uporabo programa CyberLink MediaShow4 morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji.

CPU (procesor)	Intel® Pentium® 4, najmanj 3,0 GHz/AMD priporočljivo
OS (operacijski sistem)	Windows Vista/XP (Windows XP Service Pack 2) * Priporočena je standardna namestitev. Delovanje ni zagotovljeno, če je bil zgoraj navedeni operacijski sistem nadgrajen.
RAM	512 MB (1 GB in več priporočljivo)
Ločljivost	800 x 600, 16-bitni barvni ali višji
USB	USB 2.0 visoke hitrosti
VGA	Intel® 945GM ali hitrejši Graf. kartica NVIDIA Geforce 6600 ali višja ATI Radeon X1600 ali višja - Če uporabljate grafično kartico nižje zmogljivosti, lahko ob uporabi programa MediaShow4 pride do napak ali pa nekateri animirani učinki ne bodo prikazani.
Druge informacije	Internet Explorer 5.5 ali novejši, DirectX 9.0 ali novejši
Podprti mediji	DVD+R/RW, DVD-R/RW Za združljive pekače plošč DVD/CD pojdite na spletno stran CyberLink: http://www.gocyberlink.com/english/products/powerproducer/2_gold/comp_dvd_drives.jsp

- Zgoraj omenjene sistemske zahteve so priporočila. Odvisno od sistema, tudi na sistemu, ki izpolnjuje zahteve, morda ne bo mogoče zagotoviti delovanja.
- V računalnike Macintosh lahko podatke prenašate tudi prek kabla USB, vendar ti računalniki ne podpirajo priložene programske opreme CyberLink MediaShow4. V računalnike Macintosh lahko posnetke prenesete z aplikacijo iMovie.
- Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate le kot izmenljivo napravo za shranjevanje za računalnike z operacijskim sistemom Macintosh (različica 10.3 ali novejša) ali Windows 2000.

- Na počasnejših računalnikih od priporočenega lahko pri predvajanju videa preskakujejo sličice ali pa se pojavi kaj nepričakovanega.
- Če uporabljate operacijski sistem Windows XP/Vista, se prijavite kot skrbnik (skrbnik sistema) ali uporabnik z enakovrednim pravicami za namestitev programske opreme.
- Preverite medije za shranjevanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, preden povežete kabel USB. Če ni kartice ali je vstavljena kartica, ki ni formatirana, računalnik ne bo prepoznal vašega kamkorderja kot izmenljivi disk.
- Če odklopite kabel USB z računalnika ali kamkorderja med prenosom podatkov, bo prenos prekinjen in podatki bodo mogoče poškodovani.
- Če priključite kabel USB na računalnik z uporabo zvezdišča USB ali kake druge naprave istočasno, lahko pride do napake in naprava ne bo delovala pravilno. Če se to zgodi, odstranite vse druge naprave USB in znova poskusite povezati.
- Intel® Pentium III® in Pentium ®4 sta blagovni znamki družbe Intel Corporation.
- Windows® je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft® Corporation.
- Vse znamke in imena so v lasti njihovih lastnikov.
- CyberLink MediaShow4 je optimiziran za procesorje Intel Core 2 Duo in CPU-je s tehnologijo MMX, SSE, SSE2, 3DNow! in Intel HyperThreading.
- DirectX je nujen za pravilno delovanje CyberLink MediaShow4 in se samodejno namesti med namestitvijo CyberLink MediaShow4.
- Namesto baterije kot vir napajanja priporočamo uporabo pretvornika izmeničnega toka.

priklop na osebni računalnik

NAMESTITEV CYBERLINK MEDIASHOW4

CyberLink MediaShow4 je programska oprema za preprosto urejanje formatov MPEG, AVI in drugih video datotek, fotografij in drugih vsebin za izdelavo videa. Ta programska oprema ima vmesnik, ki omogoča urejanje v načinu časovnih dogodkov ali filmskem traku, ohranja vrhunsko kakovost slike, uporablja SVRT (Smart Video Rendering Technology) za urejanje z veliko hitrostjo in ima vrsto naprednih funkcij za urejanje videa. Ta priročnik se nanaša samo na namestitev programske opreme in povezavo računalnika. Za več informacij o vsaki programski opremi si po želji oglejte “Spletna pomoč/Preberi me” na CD-ju CyberLink MediaShow4.

Preden začnete:

Zaprite vse druge aplikacije.

(Preverite, ali so v vrstici stanja ikone drugih aplikacij.)

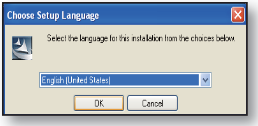
1. Priloženi CD-ROM CyberLink MediaShow4 vstavite v osebni računalnik.
- Po nekaj sekundah se prikaže namestitveni zaslon.
  Če se namestitveni zaslon ne prikaže, dvokliknite ikono CD-ROM-a v oknu “Moj računalnik”.
- Kliknite “Install Now”. (Namesti zdaj)

2. Izberite želeni jezik in kliknite “OK” (V redu)

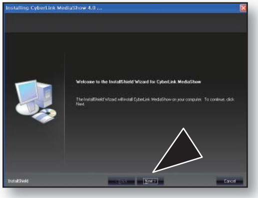
3. Prikaže se zaslon “Installing CyberLink MediaShow 4.0”.
- Kliknite “Next” (Naprej)

4. Prikaže se zaslon “License Agreement” (Licenčna pogodba).
- Kliknite “Yes” (Da)

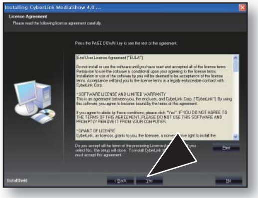
2



3

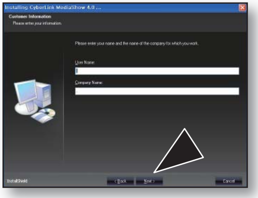


4



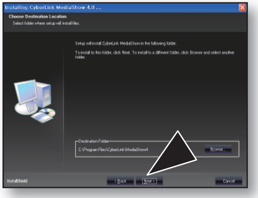
5. Prikaže se zaslon “Customer Information” (Podatki o naročnikih).
   - Kliknite “Next”. (Naprej)

5



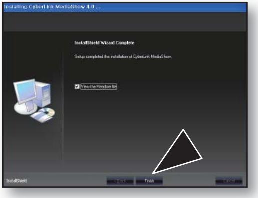
6. Prikaže se zaslon “Choose Destination Location” (Izberite ciljno lokacijo).
   - Izberite ciljno lokacijo, kamor želite namestiti program.
   - Kliknite “Next”. (Naprej)

6



7. Prikaže se “Setup Complete” (Namestitev končana).
   - Kliknite “Finish” (Končaj)
   - Na namizju se ustvari ikona za “CyberLink MediaShow4” (medijska predstavitev CyberLink).

7

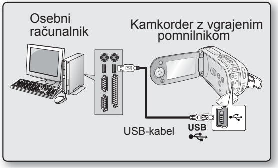


- Če poskusite namestiti programsko opremo, ki je že nameščena, se zažene odstranjevanje programske opreme. V tem primeru znova izvedite namestitev, ko se odstranjevanje zaključi.
- Ta priročnik se nanaša le na namestitev programske opreme in povezavo računalnika.
  Za več informacij o programski opremi si preberite “Spletna pomoč/preberi me” na CD-ju CyberLink MediaShow4.

priklop na osebni računalnik

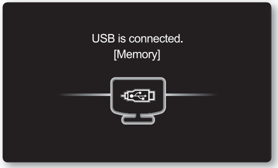
PRIKLOP USB-KABLA

Priključite kabel USB za kopiranje video posnetkov (ali fotografij) iz snemalnega medija v osebni računalnik in obratno. Ko je kabel USB priključen v načinu za snemanje/predvajanje, bo izdelek takoj preklopil v način USB.



1. CPovežite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na računalnik z kablom USB.

- Ne uporabljajte prekomerne sile pri vstavljanju ali odklapljanju priključka USB.
- Potem ko ste se prepričali o pravilni smeri vstavljanja, vstavite priključek za USB.
- Priporočena je uporaba pretvornika izmenične napetosti kot vira napajanja namesto baterije.
- Ko je kabel USB povezan, vklop ali izklop kamkorderja lahko povzroči okvare računalnika.



Odklop kabla USB

Pred nalaganjem medijev za shranjevanje ali shranjevanjem z njim ali izklopom računalnika najprej odklopite kabel USB in izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. Ko končate prenos podatkov, morate odklopiti kabel na naslednji način:

1. Kliknite ikono "Odklopi ali odstrani strojno opremo" v opravilni vrstici.
2. Izberite "Pomnilniški medij USB" ali "USB-disk" in nato kliknite "Zaustavi".
3. Kliknite "V redu".
4. Odklopite kabel USB iz kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom in računalnika.

- Če odklopite kabel USB iz računalnika ali kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom med prenosom podatkov, bo prenos podatkov prekinjen in podatki bodo mogoče poškodovani.
- Če istočasno priključite kabel USB na računalnik prek zvezdišča USB ali hkrati z drugo napravo USB, lahko pride do napake in kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ne bo deloval pravilno. Če se to zgodi, odstranite vse naprave USB iz računalnika in znova povežite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

PREGLEDOVANJE VSEBINE MEDIJEV ZA SHRANJEVANJE

1. Za vklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom povlecite stikalo **POWER** navzdol.

- Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. ➥ stran 39
  (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)

2. Povežite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na računalnik s kablom USB. ➥ stran 94

- Preverite povezavo USB na zaslonu LCD.

Pri uporabi sistema Windows®, različic XP in Vista:

- Čez trenutek se bo na zaslonu računalnika prikazalo okno "Odstranljivi disk".
- Izberite "Odpri mape za ogled datotek z Raziskovalcem Windows" in kliknite "V redu."

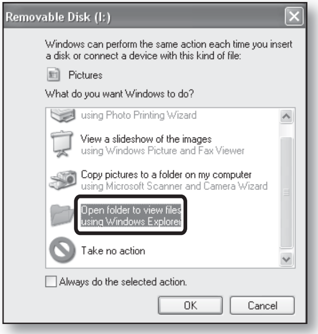
Uporaba sistema Windows® 2000:

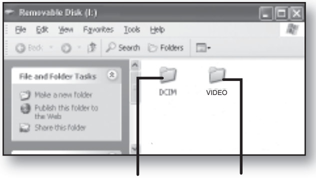
a. Dvokliknite ikono "Moj računalnik" na namizju. Ikona "Odstranljivi disk", ki predstavlja medij za shranjevanje v kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom, se pojavi v oknu "Moj računalnik".

b. Dvokliknite ikono "Odstranljivi disk".

3. V medijih za shranjevanje se pojavijo mape.

- Različne vrste datotek so shranjene v različnih mapah.





Fotografije Video

- Če se okno "Odstranljivi disk" ne prikaže, potrdite povezavo (stran 94) ali pa izvedite 1. in 2. korak(Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) or memory card).
- Če se odstranljivi disk ne prikaže samodejno, odprite mapo odstranljivega diska v mapi Moj računalnik.
- Vaš računalnik lahko prepozna samo en pomnilniški medij (vgrajen pomnilnik ali kartico) Kamkorderja naenkrat. Če ne najdete prenosnega diska po vaši izbiri, spremenite nastavitve za shranjevanje (vgrajen pomnilnik/kartica) svojega kamkorderja.(Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) or memory card) ➥ stran 39

priklop na osebni računalnik

Zgradba map in datotek na pomnilniški kartici

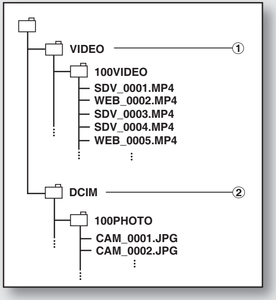
- Zgradba map in datotek vgrajenega pomnilnika ali pomnilniške kartice je naslednja. built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only))
- Sami ne spreminjajte ali odstranjujte map ali imen datotek. Obstaja možnost, da jih ne bo mogoče predvajati.

Video datoteka (H.264) ①

Video posnetki standardne kakovosti imajo imena oblike SDV_####.MP4, medtem ko so imena videov za splet v obliki WEB_####.MP4.
Številka datoteke se samodejno poveča, ko je ustvarjen nov video.
V posamezni mapi se ustvari do 9999 datotek.
Ko število datotek preseže 9999, se ustvari nova mapa.

Datoteka fotografije ②

Kot pri video datotekah, se številka datoteke samodejno poveča, ko ustvarite novo fotografijo. Največje dovoljeno število datotek je enako kot pri video datotekah. V novi mapi se shranjujejo datoteke, poimenovane od CAM_0001.JPG naprej. Imena map se povečujejo v zaporedju 100PHOTO → 101PHOTO itd. V eni mapi je lahko ustvarjenih do 9999 datotek. Ko število datotek preseže 9999, se ustvari nova mapa.



Format slike

Video

- Video posnetki so stisnjeni v format H.264. Končnica datoteke je **".MP4."**
- Velikost slike je 720x576(50i) ali 640 x 480 (WEB). ➥ stran 66

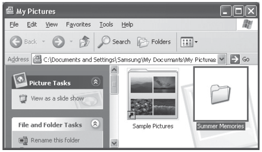
Fotografije

- Fotografije so stisnjene v obliki zapisa datoteke JPEG (Joint Photographic Experts Group).Končnica datoteke je **".JPG"**.
- Velikost slike je 800 x 600.

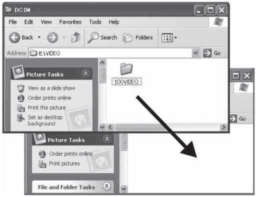
- Ko je ustvarjena 9999. datoteka v 999. mapi (npr. ustvarjena je datoteka SDV_9999.MP4 v mapi 999 VIDEO), nove mape ni več mogoče ustvariti. Arhivirajte svoje datoteke v osebni računalnik, formatirajte pomnilniško kartico in nato v meniju ponastavite številčenje datotek.
- Vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabite kot pomnilniško napravo. Tako lahko v pomnilnik kamkorderja shranite tudi splošne podatke.
- Fotografije so le v razmerju širina/višina 4 : 3.

PRENOS DATOTEK IZ KAMKORDERJA Z VGRAJENIM POMNILNIKOM V VAŠ OSEBNI RAČUNALNIK

Video posnetke (ali fotografije) lahko prekopirate v vaš osebni računalnik in jih predvajate.



1. Opravite postopek v poglavju "PREGLEDOVANJE VSEBINE MEDIJEV ZA SHRANJEVANJE". ➥ stran 95
   - V medijih za shranjevanje se pojavijo mape.
2. Ustvarite novo mapo, vnesite ime mape in jo nato dvokliknite.



3. Izberite mapo za kopiranje in jo nato povlecite in spustite v želeno mapo.
   - Mapa se kopira iz medija za shranjevanje (pomnilniška kartica (vsi modeli) ali vgrajenega pomnilnika v osebni računalnik.(Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) or memory card)
   - Ko prenesete datoteke in mape s kamkorderja, jih ne premikajte in ne preimenujte. Če spremenite osnovno ime map ali datotek, jih vaš kamkorder ne bo več prepoznal in predvajal.
   - Če vaš kamkorder ne prepozna vgrajenega pomnilnika ali kartice SD, ju formatirajte s kamkorderjem. built-

Predvajanje datotek na osebnem računalniku

Za predvajanje videov na osebnem računalniku uporabite priloženo programsko opremo (CyberLink MidiaShow4). Videov, posnetih na vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom, morda ne bo mogoče predvajati z drugo programsko opremo.

- V računalnike Macintosh lahko podatke prenašate tudi prek kabla USB, vendar ti računalniki ne podpirajo priložene programske opreme CyberLink MediaShow4. V računalnike Macintosh lahko posnetke prenesete z aplikacijo iMovie.
- Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate le kot izmenljivo napravo za shranjevanje za računalnike z operacijskim sistemom Macintosh (različica 10.3 ali novejša) ali Windows 2000.

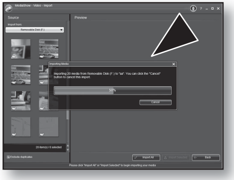
priklop na osebni računalnik

NALAGANJE VIDEO POSNETKOV IZ KAMKORDERJA Z VGRAJENIM POMNILNIKOM NA YouTube

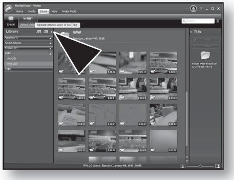
Lahko se priklopite na osebni računalnik in neposredno nalagate na YouTube s programsko opremo (CyberLink MidiaShow4). Če uporabljate računalnike Mac, lahko vsebino naložite na YouTube z uporabo aplikacije iMovie.

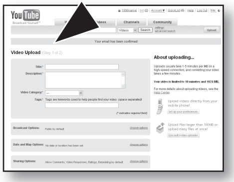
1. Povežite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na računalnik s kablom USB. ➥ stran 94

2. Namestite CyberLink MidiaShow4 (priložena) in ko končate, vklopite način za video. ➥ strani 92 in 93
   - Ko CyberLink MediaShow4 zaženete prvič, se lahko prikaže zaslon za registracijo.
3. Kliknite Uvoz na glavnem zaslonu.
   - Odprite mapo levega odstranljivega diska in izberite želene datoteke.



4. Nato kliknite **Uvozi vse** ali **Uvozi izbrano** za začetek uvažanja datotek z video posnetki.
   - Na podlagi vaše izbire se naložijo vse ali le izbrane datoteke.
   - Kliknite Nazaj za vrnitev.
5. Kliknite ikono za bližnjico do spletnega portala YouTube v jezičku Skupna raba.
   - Odprlo se bo pogovorno okno za prijavo ali naročilo.
   - Najprej se prijavite v spletni portal YouTube in kliknite Naloži v zgornjem desnem kotu glavnega menija.
6. Prikaže se okno Naloži video, kjer lahko spremljate navodila za zaporedno nalaganje video posnetkov.





YouTube Broadcast Yourself™

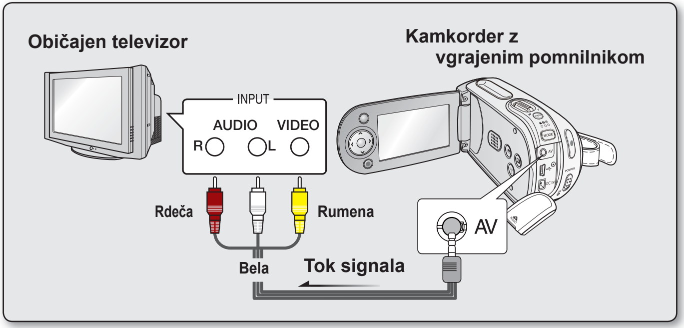
- YouTube je spletna stran za skupno uporabo video posnetkov, kjer uporabniki lahko nalagajo, pregledujejo in si izmenjujejo video posnetke. Storitveni center s sedežem v San Brunu uporablja tehnologijo Adobe Flash za prikazovanje širokega izbora uporabniških video vsebin, vključno z video posnetki, izrezki televizijskih posnetkov in glasbenimi videospoti, ter amaterskih vsebin, kot so video spletniki in kratki izvirni video posnetki.
- http: //www.youtube.com/

priklop na druge naprave

Video posnetke in fotografije si lahko ogledate na velikem zaslonu, tako da kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priključite na televizor.

PRIKLOP NA TELEVIZOR

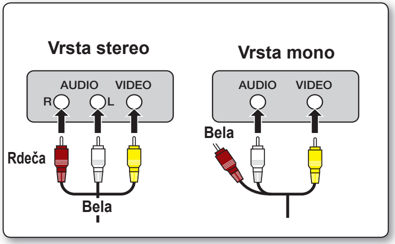
- Za predvajanje vaših posnetkov mora biti televizor združljiv s standardom PAL. ➥ stran 105
- Priporočamo, da uporabite pretvornik izmeničnega toka kot vir napajanja za kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.



Uporabite priloženi AV-kabel, da povežete kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na televizor, kot sledi:

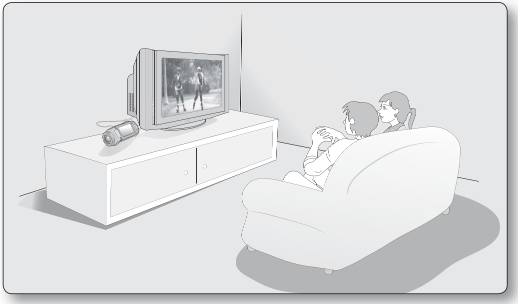
1. Vključite konec AV-kabla z enojno vtičnico v priključek AV na kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom.
2. Priključite drugi konec z video (rumenim) in levim (belim)/desnim (rdečim) avdio kablom na televizor.

- Za več informacij o priklopu si oglejte uporabniški priročnik za televizor.
- Preden napravo priključite, se prepričajte, da je zvok na televizorju utišan: če to pozabite, lahko pride do piskanja na televizijskih zvočnikih.
- Previdno povežite vhodne in izhodne kable v ustrezne priključke na napravi, s katero se uporablja kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.



OGLED NA TELEVIZIJSKEM ZASLONU

1. Vklopite televizor in nastavite vhodni izbirnik na vhod, na katerega je priključen kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
   - To se pogosto omenja kot "vod". V uporabniškem priročniku za televizor si preberite, kako se spremeni televizijski vhod.
2. Vklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
   - Povlecite stikalo **POWER** navzdol in pritisnite gumb **MODE** za nastavitev načina Predvajalnik ( ). ➥ stran 22
   - Video posnetek, ki ga predvaja kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, se bo prikazal na televizijskem zaslonu.
   - Obenem lahko posnetek spremljate na LCD-zaslonu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom
3. Predvajajte.
   - Med ogledom na televizijskem ekranu lahko predvajate, snemate ali nastavite meni.



- Na televizijskem zaslonu se bo prikazalo sporočilo, da kamkorder z vgrajenim pomnilnikom snema: Prikažete lahko tudi le del informacij ali pa izklopite prikaz. Oglejte si "VKLAPLJANJE/IZKLAPLJANJE ZASLONSKIH INDIKATORJEV ( )" na strani 30 in pritisnite gumb / CHECK, da zamenjate stanje prikaza.
- Ko je možnost **"TV Display"** nastavljena na **"Off"**, se zaslonski prikaz ne prikaže na televizijskem zaslonu.➥ stran 88
- Če je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom preblizu drugim napravam, lahko pride do piskanja ali velike glasnosti. Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom naj bo ustrezno oddaljen od drugih priključenih naprav.
- Ko v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vključite AV-kabel, se bo vgrajeni zvočnik samodejno izklopil in glasnosti ne bo mogoče nastaviti.

Prikaz slike glede na razmerje televizijskega in LCD-zaslonaratio

■ Ikona ● Predmet

	snemanja	fotografij	LCD	TV 16:9	TV 4:3
16:9 (Samo video)		-			
4:3					

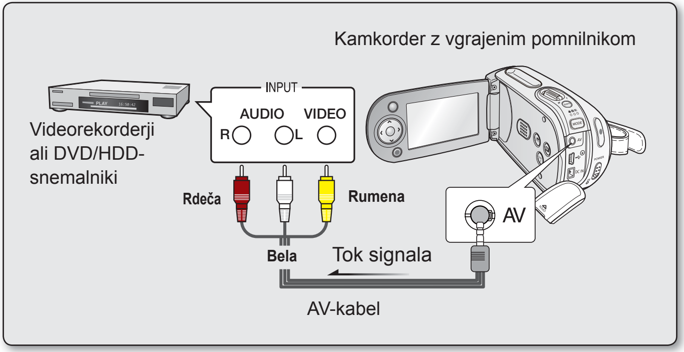
Glejte stran 66 za nastavitev **"16:9 Wide"**.

priklop na druge naprave

SNEMANJE (NASNEMAVANJE) VIDEO POSNETKOV NA VIDEOREKORDERJU ALI DVD/ HDD-ZAPISOVALNIKU

Slike, posnete na tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom, lahko nasnamete na druge video naprave, kot so videorekorderji ali DVD/HDD-zapisovalniki. Uporabite priloženi večnamenski AV-kabel, da povežete kamkorder z vgrajenim pomnilnikom z drugo video napravo, kot je prikazano na naslednji sliki:

1. Pritisnite gumb **MODE** in nastavite način Predvajalnik (▶). ➥ stran 22
2. Izberite posneti (nasneti) video v pogledu sličic in nato pritisnite gumb **OK**.
3. Pritisnite gumb za snemanje na priključeni napravi.
   - Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom bo začel s predvajanjem in snemalna naprava bo to posnela (nasnela).



- Za napajanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom uporabljajte pretvornik izmeničnega toka, priključen v omrežno vtičnico, da se izognete izpraznjenju baterije med snemanjem na drugo video napravo.
- Če ne želite posneti prikaza informacij na zaslonu, v Meniju Settings nastavite **"TV Display"** na **"Off"**. ➥ stran 88

vzdrževanje in dodatne informacije

VZDRŽEVANJE

Vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom je izdelek vrhunskega dizajna in tehnologije in je treba z njim pazljivo ravnati. Spodnji predlogi vam bodo pomagali izpolniti kakršne koli garancijske obveznosti in vam omogočili, da boste ta izdelek še dolgo z veseljem uporabljali.

✪ Za varno hranjenje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom le-tega izklopite
- Odstranite baterijo in pretvornik izmeničnega toka. ➥ stran 14
- Odstranite pomnilniško kartico. ➥ stran 40

Opozorila glede shranjevanja

- **Ne puščajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na kraju, kjer je temperatura zelo visoka, dlje časa:** Temperatura v notranjosti zaprtega vozila ali prtljažnika je lahko v vročih obdobjih izredno visoka. Če pustite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na takem kraju, lahko pride do okvare ali poškodbe ohišja. Ne izpostavljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom neposredni sončni svetlobi in ga ne odlagajte poleg radiatorja.
- **Ne hranite kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom tam, kjer je veliko vlage ali prahu:** Prah, ki vstopi v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, lahko povzroči okvare. Pri visoki vlagi lahko objektiv postane plesniv in kamkorder z vgrajenim pomnilnikom je neuporaben. Priporočamo, da kamkorder z vgrajenim pomnilnikom položite v škatlo skupaj s sušilnim sredstvom, ko ga shranjujete v omaro itd.
- **Ne shranjujete kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na kraju, ki je izpostavljen močnemu magnetizmu ali močnim tresljajem:** To lahko povzroči okvare.
- **Odstranite baterijo iz kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom in jo shranite na hladno mesto:** Če pustite baterijo pritrjeno ali jo hranite pri visoki temperaturi, lahko skrajšate njeno življenjsko dobo.

Čiščenje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom

✪ **Pred čiščenjem kamkorder z vgrajenim pomnilnikom izklopite in odstranite baterijo ter pretvornik izmeničnega toka.**

- **Čiščenje zunanjosti**
  - Nežno obrišite z mehko in suho krpo. Pri čiščenju ne uporabljajte prevelike sile, ampak površino le nežno obrišite.
  - Za čiščenje kamkorderja ne uporabljajte benzena ali razredčila. Prevleka zunanjosti se lahko odlepi ali pa se uniči ohišje.
- **Čiščenje LCD-zaslona**
  Obrišite nežno z mehko suho krpo. Pazite, da ne poškodujete zaslona.

- **Čiščenje objektiva**
  Uporabite lahko pihalnik, da izpihate umazanijo in ostale delce. Objektiva ne brišite s krpo ali rokami. Po potrebi uporabite poseben papir za čiščenje objektiva.
  - Če pustite objektiv umazan, se lahko pojavi plesen.
  - Če je objektiv videti zatemnjen, kamkorder z vgrajenim pomnilnikom izklopite in ga pustite stati 1 uro.

DODATNE INFORMACIJE

Mediji za shranjevanje

- **Upoštevajte spodnja navodila za preprečitev poškodb ali škode na vaših posnetih podatkih.**
  - Medija za shranjevanje ne upogibajte, pazite, da ne pade na tla, in ga ne izpostavljajte močnim obremenitvam, tresljajem ali tresenju.
  - Medija za shranjevanje ne škropite z vodo.
  - Medija za shranjevanje ne uporabljajte, zamenjujte ali shranjujte na mestih, ki so izpostavljena močni statični elektriki ali električnemu zvoku.
  - Med snemanjem, predvajanjem ali kakršnim koli drugim dostopom v medij za shranjevanje ne izklapljajte kamkorderja in ne odstranjujte baterije ali pretvornika izmeničnega toka.
  - Medija za shranjevanje ne približujte predmetom, ki imajo močno magnetno polje ali oddajajo močne elektromagnetne valove.
  - Medija za shranjevanje ne shranjujte na mestih z visoko temperaturo ali vlago.
  - Ne dotikajte se kovinskih delov.
- **Kopirajte posnete datoteke v vaš računalnik. Samsung ni odgovoren za kakršno koli izgubo podatkov. (Priporočamo, da podatke prekopirate v vaš osebni računalnik ali drug pomnilniški medij.)**
- **Zaradi okvare medij za shranjevanje morda ne bo pravilno deloval. Samsung ne zagotavlja nobenega nadomestila za kakršne koli izgubljene vsebine.**
- **Podrobnosti najdete na straneh 39-45.**

LCD-zaslon

- **Preprečevanje škode na LCD-zaslonu**
  - Ne pritiskajte ga premočno in ga ne udarjajte ob kakršne koli predmete.
  - Ne odlagajte kamkorderja tako, da je LCD-zaslon obrnjen navzdol.
- **Da bi podaljšali njegovo življenjsko dobo, ga ne drgnite z grobo krpo.**
- **Upoštevajte naslednje pojave pri uporabi LCD-zaslona. To niso okvare.**
  - Med uporabo kamkorderja se lahko površina okrog LCD-zaslona segreje.
  - Če ga dlje časa pustite prižganega, površina okrog LCD-zaslona postane vroča.

vzdrževanje in dodatne informacije

Baterije

Priloženi baterijski paket je litij-ionska baterija. Pred uporabo priložene ali dodatne baterije preberite naslednja opozorila:

- **Preprečevanje nevarnosti**
  - Baterije ne sežigajte.
  - Pazite, da ne pride do kratkega stika polov. Pri prenašanju baterijo shranite v plastično vrečko.
  - Baterije ne spreminjajte ali razstavljajte.
  - Baterije ne izpostavljajte temperaturam, ki presegajo 60°C, ker se baterija lahko pregreje, eksplodira ali vname.
- **Preprečevanje škode in podaljševanje življenjske dobe**
  - Baterije ne izpostavljajte nepotrebnim udarcem.
  - Baterijo polnite v okolju, kjer se temperature gibljejo v dovoljenih omejitvah, kot je prikazano spodaj. To je kemijsko reaktivna baterija – nižje temperature preprečujejo kemijsko reakcijo, medtem ko lahko višje temperature preprečijo popolno polnjenje.
  - Hranite v hladnem suhem prostoru. Dolgotrajna izpostavljenost visokim temperaturam bo povečala naravno praznjenje in skrajšala življenjsko dobo baterije.
  - Če baterijo shranite za dlje časa, jo vsaj enkrat na 6 mesecev popolnoma napolnite.
  - Odstranite napravo s polnilnika ali napajalne enote, ko ni v uporabi, ker nekatere naprave uporabljajo električni tok, tudi ko so izklopljene.

- Priporočamo, da se v tem kamkorderju uporabljajo samo originalne **Samsungove** baterije. Uporaba splošnih ne-**Samsungovih** baterij lahko povzroči poškodbe notranjega polnilnega vezja.
- Baterijski paket se po polnjenju ali uporabi običajno segreje.
  Specifikacije temperaturnega območja
  - Polnjenje: 10°C do 35°C
  - Delovanje: 0°C do 40°C
  - Shranjevanje: -20°C do 60°C
- Nižja kot je temperatura, dlje časa traja polnjenje.
- **Podrobnosti najdete na straneh 14-20**.

UPORABA KAMKORDERJA Z VGRAJENIM POMNILNIKOM V TUJINI

- Vsaka država ali regija ima svoj električni in barvni sistem.
- Pred uporabo kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v tujini preverite naslednje elemente.

Viri napajanja

Priloženi pretvornik izmeničnega toka samodejno določi napetost v razponu med 100 V do 240 V. Vaš kamkorder lahko z uporabo pretvornika izmeničnega toka, priloženega vašemu kamkorderju, uporabljate v katerih koli državah/regijah v napetostnem razponu 100 V do 240 V, 50/60 Hz. Uporabite pretvornik za omrežno vtičnico, ki je v prosti prodaji, če stenska vtičnica ni enaka.

Barvni sistemi televizorjev

Vaš kamkorder deluje na osnovi sistema **PAL**. Če si želite svoje posnetke ogledati na televizorju ali jih posneti na zunanjo napravo, morate uporabiti televizor s sistemom **PAL** ali zunanjo napravo z ustreznimi avdio/video priključki. Sicer boste potrebovali pretvornik za video (pretvornik PAL-NTSC).

Države/regije, kjer se uporablja standard PAL

Avstralija, Avstrija, Belgija, Bolgarija, Kitajska, SND, Češka republika, Danska, Egipt, Finska, Francija, Nemčija, Grčija, Združeno kraljestvo, Nizozemska, Hongkong, Madžarska, Indija, Iran, Irak, Kuvajt, Libija, Malezija, Mauritius, Norveška, Romunija, Savdska Arabija, Singapur, Slovaška, Španija, Švedska, Švica, Sirija, Tajska, Tunizija itd.

Države/regije, kjer se uporablja standard NTSC

Bahami, Kanada, Srednja Amerika, Japonska, Koreja, Mehika, Filipini, Tajvan, Združene države Amerike itd.

Kjer koli na svetu lahko snemate s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom in pregledujete posnetke na LCD-zaslonu.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

✪ **Preden se obrnete na Samsungov pooblaščeni servis, preverite naslednje.**
Ti postopki vam lahko prihranijo čas in stroške nepotrebnega klica.

Opozorilni znaki in obvestila

Vir napajanja

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Low Battery	-	Baterija je skoraj prazna.	Zamenjajte jo s polno baterijo ali pa uporabite pretvornik izmeničnega toka. Ponovno napolnite baterijo.
Auto Power Off	-	Če približno 5 minut ne pritisnete nobenega gumba, se kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno izklopi.	Da onemogočite to možnost, spremenite nastavitve za **"Auto Power Off"** na **"Off"**. ➥ stran 88

Mediji za shranjevanje

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Memory Full		Ni dovolj prostora za snemanje na vgrajenem pomnilniku.	• Izbrišite nepotrebne datoteke na vgrajenem pomnilniku. (Built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) or memory card) Uporabite pomnilniško kartico. • Izdelajte varnostno kopijo datotek v osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, nato pa datoteke izbrišite.
Insert Card		V reži za kartico ni pomnilniške kartice.	Vstavite pomnilniško kartico.
Card Full		Ni dovolj prostora na pomnilniški kartici za snemanje.	• Izbrišite nepotrebne datoteke na pomnilniški kartici. Uporabite vgrajeni pomnilnik. built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) • Izdelajte varnostno kopijo datotek na osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, nato pa datoteke izbrišite. • Vstavite drugo pomnilniško kartico, na kateri je dovolj prostora.

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da …	Ukrep
Card Error		Prišlo je do napake na pomnilniški kartici in naprava je ne more prepoznati.	Pomnilniško kartico formatirajte ali jo zamenjajte z novo.
Card Locked		Zaščitni jeziček na pomnilniški kartici SDHC je nastavljen na zaklenjeno.	Vklopite zaščitni jeziček za pisanje.
Not Supported Card		Ta kamkorder ne podpira pomnilniške kartice.	Uporabite priporočeno pomnilniško kartico.
Please format!		Pomnilniška kartica ni formatirana.	Formatirajte pomnilniško kartico z uporabo elementa menija.
Not formatted. Format the Card? (Format the memory ?)	-	Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ne podpira tega formata datotek.	• Format ni podprt. Preverite podprto datoteko. • Formatirajte pomnilniško kartico z uporabo elementa menija.
Low speed card. Please record a lower resolution	-	Pomnilniška kartica ni dovolj zmogljiva za snemanje.	• Posnemite video z manjšo ločljivostjo. • Zamenjajte pomnilniško kartico s hitrejšo. ➥ stran 41

Snemanje

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da …	Ukrep
Check the lens cover		Pokrov objektiva je zaprt.	Odprite pokrov objektiva.
Write Error	-	Med zapisovanjem podatkov na medij za shranjevanje je prišlo do težav.	Potem, ko ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek v osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, formatirajte medij za shranjevanje z uporabo menijev.
Release the EASY Q	-	Če je aktivirana funkcija EASY Q, nekaterih funkcij ne bo možno ročno upravljati.	Izklopite funkcijo EASY Q.
The Number of video files is full. Cannot copy videos.	-	Število map in datotek je doseglo omejitev in snemanje ni več mogoče.	S pomočjo elementa menija formatirajte pomnilniški medij, potem ko ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek v osebnem računalniku ali drugem pomnilniškem mediju. Nastavite **"File No."** na **"Reset."**
The Number of photo files is full. Cannot copy photos.	-	Razpoložljiv obseg map in datotek je dosežen in fotografiranje ni možno.	S pomočjo elementa menija formatirajte medij za shranjevanje, potem ko ste naredili varnostne kopije pomembnih datotek v osebni računalnik ali drug medij za shranjevanje. Nastavite **"File no."** na **"Reset"**

odpravljanje težav

Predvajanje

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da...	Ukrep
Read Error	-	Pri branju podatkov na mediju za shranjevanje je prišlo do težav.	Potem, ko ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek v osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, formatirajte medij za shranjevanje z uporabo menijev.

POZOR

Pri pojavu kondenzacije kamkorder pred uporabo za nekaj časa odložite.

- Kaj je kondenzacija?
  Kondenzacija se pojavi, ko je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom prestavljen na kraj, kjer je temperatura v primerjavi s prejšnjim krajem bistveno drugačna. Z drugimi besedami – vodni hlapi v zraku se spremenijo v roso zaradi temperaturne razlike in se kondenzirajo kot rosa na zunanji ali notranji strani objektiva kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom in na odsevni leči.
  Ko se to zgodi, funkcij snemanja ali predvajanja na kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom začasno ne smete uporabljati.
  Obenem se lahko pojavijo okvare ali poškodbe kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, če uporabljate vključeno napravo, na kateri je nastala kondenzacija.
- Kaj lahko storim?
  Izklopite napajanje in odstranite baterijo ter pustite kamkorder na suhem mestu za 1–2 uri, preden ga spet uporabite.
- Kdaj se lahko pojavi kondenzacija?
  Ko napravo premaknete na kraj z višjo temperaturo, kot je bila na prejšnji lokaciji, ali pri nenadni uporabi na vročem kraju.
  - Pri snemanju na prostem ob hladnem vremenu pozimi in uporabi v zaprtih prostorih takoj zatem.
  - Pri snemanju na prostem ob vročem vremenu, potem ko je bil kamkorder v klimatiziranem prostoru ali avtomobilu.

Pred pošiljanjem vašega kamkorderja v popravilo upoštevajte naslednje.

- Če ta navodila ne odpravijo vaših težav, se obrnite na najbližji pooblaščeni Samsungov servis.
- Morda je treba formatirati trdi disk ali pa ga zamenjati in izbrisati podatke. Preden vaš kamkorder pošljete v popravilo, na drugem mediju za shranjevanje ustvarite varnostne kopije podatkov s trdega diska. Samsung ne jamči za izgubljene podatke.

✪ **Če ob uporabi vašega kamkorderja naletite na kakšne težave, preverite naslednje, preden se obrnete na servis. Če ta navodila ne odpravijo vaših težav, se obrnite na najbližji pooblaščeni Samsungov servis.**

Simptomi in rešitve

Vklop/izklop

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Kamkorder se ne vklopi.	• V vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom morda ni baterije. V kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vstavite baterijo. • Vstavljena baterija je skoraj prazna. Baterijo napolnite ali pa jo zamenjajte z novo. • Če uporabljate pretvornik izmeničnega toka, se prepričajte, da je pravilno povezan z omrežno vtičnico.
Samodejni izklop.	• Je način **"Auto Power Off"** nastavljen na **"5Min"**? Če približno 5 minut ne pritisnete nobenega gumba, se kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno izklopi (**"Auto Power Off"**). Za izklop te možnosti spremenite nastavitev načina **"Auto Power Off"** na **"Off"**. ➥ stran 88 • Baterija je skoraj prazna. Baterijo napolnite ali pa jo zamenjajte z novo. • Uporabite pretvornik izmeničnega toka.
Naprave ni mogoče izklopiti.	• Odstranite baterijo ali odklopite pretvornik izmeničnega toka in ponovno priklopite napajanje, preden vklopite kamkorder.
Baterija se hitro izprazni.	• Temperatura med uporabo je prenizka. • Baterija ni bila popolnoma napolnjena. Ponovno napolnite baterijo. • Življenjska doba baterije je končana in je ni več mogoče napolniti. Uporabite drugo baterijo.

odpravljanje težav

Prikazi

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Posneta slika je ožja ali širša od izvirne slike.	• Pred snemanjem preverite velikost snemanja. ➥ stran 66
Na LCD-zaslonu se prikaže neznana slika.	• Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom deluje v načinu **"Demo"**. Če predstavitve ne želite videti, spremenite nastavitev načina **"Demo"** na **"Off"**. ➥ stran 89
Na zaslonu se prikaže neznan indikator.	• Na zaslonu se prikažeta opozorilni indikator ali sporočilo. ➥ strani 106–108
Na LCD-zaslonu ostane navidezna slika.	• To se zgodi, če odklopite pretvornik izmeničnega toka ali odstranite baterijo, preden izklopite napravo.
Slika na LCD-zaslonu je temna.	• Okolica je presvetla. Prilagodite kot LCD-zaslona in nastavite svetlost. • Uporabite funkcijo LCD-ojačevalnika.

odpravljanje težav

Mediji za shranjevanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Funkcije pomnilniške kartice niso dostopne.	• Pomnilniško kartico pravilno vstavite v vaš kamkorder. ➥ stran 40 • Če uporabljate pomnilniško kartico, ki je formatirana na računalniku, jo ponovno formatirajte neposredno v vašem kamkorderju. ➥ stran 77
Slike ni mogoče izbrisati.	• Ne morete izbrisati slik, ki so zavarovane z drugimi napravami. Izklopite zaščito slike na napravi. ➥ stran 83 • Izklopite zaklop na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici (Pomnilniška kartica SDHC itd.), če obstaja. ➥ stran 41
Ne morete formatirati pomnilniške kartice.	• Izklopite zaklop na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici (Pomnilniška kartica SDHC itd.), če obstaja. ➥ stran 41 • Pred formatiranjem vse pomembne posnete datoteke prekopirajte na vaš računalnik. Samsung ne odgovarja za kakršno koli izgubo podatkov. (Priporočamo, da podatke prekopirate na vaš računalnik ali drug medij za shranjevanje.)
Ime podatkovne datoteke ni pravilno.	• Datoteka je mogoče poškodovana. • Vaš kamkorder ne podpira tega formata. • Če zgradba direktorija ni skladna z mednarodnimi standardi, je prikazano samo ime datoteke.
Se ne polni oziroma ne deluje, čeprav so baterije vstavljene.	• Preverite, ali so baterije originalne. Baterij, ki niso originalne, kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ne zazna pravilno.

Snemanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Pritisk na gumb za **začetek/ konec snemanja** ne vklopi snemanja.	• Pritisnite gumb **MODE** za nastavitev načina za snemanje videa (🎥). • Na vgrajenem pomnilniku ali pomnilniški kartici ni dovolj prostora za snemanje. built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) • Preverite, ali je pomnilniška kartica vstavljena oziroma ali je jezik za zaščito zaklenjen. • Notranja temperatura vašega kamkorderja je nenavadno visoka. Izklopite kamkorder in ga nekaj časa pustite na hladnem mestu. • Notranjost vašega kamkorderja je vlažna in mokra (kondenzacija). Izklopite kamkorder in ga približno za 1 uro pustite na hladnem mestu. ➥ stran 102
Dejanski čas snemanja je krajši kot predvideni čas.	• Predvideni čas snemanja se lahko razlikuje glede na vsebino in uporabljene funkcije. • Snemanje hitro premikajočega se predmeta poveča bitno hitrost in posledično količino prostora v pomnilniku, ki je potreben za snemanje, kar lahko povzroči, da je na voljo manj snemalnega časa.
Snemanje se samodejno ustavi.	• Na mediju za shranjevanje ni več prostora za snemanje. Ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek na vašem računalniku in formatirajte medij za shranjevanje ali pa izbrišite nepotrebne datoteke. • Če pogosto snemate ali brišete datoteke, se delovanje vgrajenega pomnilnika flash poslabša. built-in flash memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) V tem primeru na novo formatirajte vgrajeni pomnilnik. built-in memory (8GB (SMX-F33(2)BP/LP/RP/SP only)/16GB (SMX-F34(0)BP/LP/RP/SP only)) • Če uporabljate pomnilniško kartico z nižjo hitrostjo zapisa, kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno zaustavi snemanje video posnetkov, nato pa se na LCD-zaslonu prikaže ustrezno sporočilo.

odpravljanje težav

Snemanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Ko je zaslon med snemanjem izpostavljen neposredni svetlobi, za trenutek postane rdeč ali črn.	• Ne puščajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom tako, da je LCD-zaslon izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
Med snemanjem se datum/čas ne prikažeta.	• Možnost **"Date/Time"** je nastavljena na off. **"Date/Time"** nastavite na on. ➥ stran 86
Pisk se ne sliši.	• **"Beep Sound"** nastavite ne **"On"**. • Pisk je med snemanjem video posnetkov začasno izklopljen. • Ko v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vključite AV-kabel, se bo pisk samodejno izklopil.
Med točko, ko pritisnete gumb za **začetek/konec snemanja**, in točko, ko se snemanje videa začne/konča, je časovna razlika.	• Na vašem kamkorderju se lahko pojavi rahel časovni zamik med točko, ko pritisnete gumb **začetek/konec snemanja**, in dejansko točko, ko se snemanje videa začne/konča. To ni napaka.
Snemanje se ustavi.	• Notranja temperatura vašega kamkorderja je nenavadno visoka. Izklopite kamkorder in ga nekaj časa pustite na hladnem mestu. • Notranjost vašega kamkorderja je vlažna in mokra (kondenzacija). Izklopite kamkorder in ga približno za 1 uro pustite na hladnem mestu. ➥ stran 102
Fotografije ne morete posneti.	• Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom nastavite na način za snemanje fotografij. ➥ stran 22 • Sprostite zaklep na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici, če obstaja. • Uporabite novo pomnilniško kartico ali formatirajte medij za shranjevanje. • stran ➥ 83, ali pa odstranite odvečne slike. ➥ stran 75

Prilagajanje slike med snemanjem

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Ostrenje se ne prilagodi samodejno.	• **"Focus"** nastavite na **"Auto".** ➥ stran 62 • Snemalni pogoji niso primerni za samodejno ostrenje. Ročno nastavite ostrenje. ➥ stran 62 • Površina objektiva je prašna. Očistite objektiv in preverite ostrenje. • Snemanje poteka v temnem prostoru. Osvetlite prostor.
Slika je presvetla, utripa ali spreminja barvo.	• To se dogaja pri snemanju pod fluorescentno, natrijevo ali živosrebrno lučjo. Prekličite funkcijo **"iSCENE"**, da bi čimbolj zmanjšali ta pojav. ➥ stran 58
Ravnovesje barv na sliki ni naravno	• Potrebna je nastavitev beline. Nastavite primerno **"White Balance"**. ➥ stran 59
Funkcija protisvetlobe ne deluje.	• Med snemanjem funkcija protisvetlobe ne deluje.

odpravljanje težav

Predvajanje na vašem kamkorderju

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Ob pritisku na gumb za predvajanje (predvajaj/ premor) se predvajanje ne začne.	• Pritisnite gumb **MODE** za nastavitev načina za predvajanje videa. (▶) • Slikovnih datotek, posnetih z drugimi napravami, ni mogoče predvajati na vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom. • Preverite združljivost pomnilniške kartice. ➥ stran 41
Funkcija za preskok ali iskanje ne deluje pravilno.	• Če je temperatura znotraj kamkorderja previsoka, ta ne more delovati pravilno. Izklopite kamkorder, počakajte nekaj trenutkov in ga nato ponovno vklopite.
Predvajanje se nepričakovano prekine.	• Preverite, ali je pretvornik izmeničnega toka oz. baterija pravilno priklopljena/ vstavljena in stabilna.
Med predvajanjem videa, posnetega z intervalnim snemanjem, ne slišite zvoka.	• Intervalno snemanje ne podpira uporabe zvoka. (snemanje brez zvoka) ➥ stran 69
Slike, shranjene na mediju za shranjevanje, niso prikazane v dejanski velikosti.	• Slike, posnete na drugi napravi, morda ne bodo prikazane v dejanski velikosti. To ni napaka.

Predvajanje na drugih napravah (televizor itd.)

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Na povezani napravi ne vidite slike ali ne slišite zvoka.	• Povežite kabel AV z vašim kamkorderjem ali povezano napravo (TV, snemalnik DVD itd.). (rdeča barva – desno, bela barva – levo) • Kabel AV ni pravilno povezan. Prepričajte se, da je kabel AV priključen v pravilni vhod. ➥ stran 99

Povezava z računalnikom

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Pri uporabi videa računalnik ne prepozna vašega kamkorderja.	• Namestite priloženo programsko opremo. ➥ strani 92 in 93 • Z računalnika odklopite vse druge naprave USB razen tipkovnice, miške in kamkorderja. • Odklopite kabel z računalnika in kamkorderja in ponovno zaženite računalnik, nato pa ju ponovno povežite.
Na osebnem računalniku ni mogoče pravilno predvajati video datoteke.	• Za predvajanje datotek, posnetih na vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom, potrebujete video kodek. Namestite programsko opremo, priloženo vašemu kamkorderju. ➥ strani 92 in 93 Program namestite s CD-ja s programsko opremo, ki je priložen temu kamkorderju. Ne zagotavljamo združljivosti z drugimi CD različicami programa. • Prepričajte se, da ste priključek pravilno vstavili, in dobro povežite kabel USB z vhodom USB na vašem kamkorderju. • Odklopite kabel iz računalnika in kamkorderja ter ponovno zaženite računalnik. In ga ponovno pravilno povežite.
Priložene programske opreme, "CyberLink MediaShow4", ni mogoče uporabiti na računalniku Macintosh.	• V računalnike Macintosh lahko podatke prenašate tudi prek kabla USB, vendar ti računalniki ne podpirajo priložene programske opreme CyberLink MediaShow4. V računalnike Macintosh lahko posnetke prenesete z aplikacijo iMovie. • Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate le kot izmenljivo napravo za shranjevanje za računalnike z operacijskim sistemom Macintosh (različica 10.3 ali novejša) ali Windows 2000.
"CyberLink MediaShow4" ne deluje pravilno.	• Zaprite program "CyberLink MediaShow4" in ponovno zaženite računalnik s sistemom Windows.
Slika ali zvok z vašega kamkorderja se na vašem računalniku ne predvajata pravilno.	• Predvajanje videa ali zvoka se lahko začasno ustavi, odvisno od vašega računalnika. To ne vpliva na video ali zvok, prekopirana na vaš računalnik. • Če je vaš kamkorder povezan z računalnikom, ki ne podpira USB-ja visoke hitrosti (USB 2.0), slike ali zvok morda ne bodo pravilno predvajani. To ne vpliva na video ali zvok, prekopirana na vaš računalnik.
Predvajani zaslon je ustavljen ali popačen.	• Preverite sistemske zahteve za predvajanje videa. ➥ stran 90 • Zaprite vse druge programe, ki se izvajajo na trenutnem računalniku. • Če se posneti video predvaja na vašem kamkorderju, priključenem na računalnik, se slika morda ne bo nemoteno predvajala, odvisno od hitrosti prenosa. Datoteko kopirajte na vaš osebni računalnik, nato pa jo predvajajte.

odpravljanje težav

Povezovanje/nasnemavanje z drugimi napravami (TV, predvajalnik DVD itd.)

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Z uporabo AV-kabla ne morete pravilno nasnemavati.	• Kabel AV ni pravilno povezan. Prepričajte se, ali je večnamenski AV-kabel povezan v pravilni vhod, tj. v vhodni priključek naprave, ki se uporablja za nasnemavanje slik z vašega kamkorderja. ➥ stran 99

Splošno delovanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Datum in čas nista pravilna	• Ali se kamkorder dolgo ni uporabljal? Dodatna vgrajena polnilna baterija se je morda izpraznila. ➥ stran 37
Kamkorder se ne izključi ali vključi ob pritisku gumba.	• Odstranite baterijo ali odklopite pretvornik AC in ponovno priklopite napajanje, preden vklopite kamkorder.

Meni

<table>
<tr><th>Simptom</th><th>Pojasnilo/rešitev</th></tr>
<tr><td>Elementi menija so sivi.</td><td>

V trenutnem načinu snemanja/predvajanja ne morete izbrati sivih elementov.
Večine elementov menija ne morete izbrati, ko nastavite funkcijo EASY Q.
Če niste vstavili nobenega medija za shranjevanje, ga ni mogoče izbrati in bo na meniju zatemnjen: "Storage", "Storage Info", "Format", itd.)
Nekaterih funkcij ne morete aktivirati istočasno. Naslednji seznam prikazuje primere nedelujočih kombinacij funkcij in elementov menija.
Če želite nastaviti želene funkcije, pred tem ne nastavite naslednjih elementov.

<table>
<tr><th><Ni mogoče uporabiti></th><th><Zaradi naslednjih nastavitev></th></tr>
<tr><td>"C.Nite", "Digital Zoom",
"Digital Effect : Mirror"
"Digital Effect : Mosaic"
"Digital Effect : Stepprinting"</td><td>"Anti-Shake (HDIS)"</td></tr>
<tr><td>"Digital Zoom", “Exposure : Manual,
Shutter : Manual",
"Focus : Face Detection",
"Back Light",
"iSCENE : Manual",
"Digital Effect : Mirror",
"Digital Effect : Mosaic",
"Digital Effect : Stepprinting"</td><td>"C.Nite"</td></tr>
<tr><td>"C.Nite", "Focus : Face Detection"</td><td>"iSCENE"</td></tr>
<tr><td>"Focus : Face Detection"</td><td>"Digital Effect"</td></tr>
<tr><td>"Focus : Face Detection",
"Digital Zoom"</td><td>"Digital Effect : Mirror",
"Digital Effect : Mosaic",
"Digital Effect : Stepprinting"</td></tr>
<tr><td>"Digital Effect : Mirror",
"Digital Effect : Mosaic",
"Digital Effect : Stepprinting"</td><td>"16:9 Wide"</td></tr>
<tr><td>"Fader"</td><td>" Time Lapse"</td></tr>
<tr><td>“Focus : Face Detection”</td><td>“Exposure : Manual, Shutter : Manual"</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

tehnične podrobnosti

Ime Modela: SMX-F30(0)BP/F30(0)LP/F30(0)RP/F30(0)SP&SMX-F33(2)BP/F33(2)LP/F33(2)RP/F33(2)SP&SMX-F34(0)BP/F34(0)LP/F34(0)RP/F34(0)SP

Sistem	
Video signal	PAL
Format stiskanja slik	Format H.264/AVC
Format stiskanja zvoka	AAC (napredno avdio kodiranje)
Ločljivost snemanja	Zelo podrobna (okoli 5,0 Mb/s), podrobna (okoli 4,0 Mb/s), običajna (okoli 3,0 Mb/s) in ločljivost za splet in mobilne telefone (okoli 2,0 Mb/s)
Slikovna naprava (tipalo)	CCD (tipalo s sklopljenim nabojem) (Največ/učinkovito: 800 tisoč/540 tisoč točk)
Objektiv	F1,6 do 4.3, 34 x (optični)34X(Optical),42X(intelli-zoom), 1200 x (digitalni) elektronski teleobjektiv
Goriščna razdalja	2.3~96.6mm
Minimalna osvetlitev	3,0 luksov
Premer filtra	Ø 30,5
LCD-zaslon	
Število točk/velikost	2,7 palca širok, 112 tisoč
Metoda LCD-zaslona	1.6-palčno prepleteno iskanje, zaslon LCD/aktivni matični sistem TFT
Priključki	
Kompozitni video izhod	1,0 V (p_p), 75 Ω, analogen
Avdio izhod	(-7.5 dBm 47 KŮ, analogen, stereo)
Izhod USB	vrsta mini USB-B (USB 2.0 visoke hitrosti)
Splošno	
Vir napajanja	8,4 V (z uporabo pretvornika AC), 7,4 V (z uporabo litij-ionske baterije)
Vrsta vira napajanja	Napajanje (100–240 V) 50/60Hz, litij-ionska baterija
Poraba el. energije	2,0 W (LCD vklopljen)
Obratovalna temperatura	0˚~40˚C
Obratovalna vlaga	10% ~80%
Temperatura skladiščenja	-20˚C do 60˚C
Mere (Š x V x G)	Pribl. 60.5 mm x 60 mm x 125 mm (2.38” x 2.36” x 4.92”)
Teža	Pribl. 280 g (brez baterije ali pomnilniške kartice)
Vgrajeni mikrofon	Večsmerni stereo mikrofon

- Tehnične podrobnosti se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.

obrnite se na SAMSUNG povsod po svetu

Če imate kakšno vprašanje ali komentar v zvezi s Samsungovimi izdelki, se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
	Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvasi tālrunis 80007267	www.samsung.lv
	Lietuvas Respublika	Informacines linijos telefonas 880077777	www.samsung.lt
	Essti Vaabarik	+372 8007267	www.samsung.ee
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Skladnost s predpisom RoHS

Izdelek ustreza predpisu, ki omejuje uporabo nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi, torej v naših izdelkih ne uporabljamo šestih nevarnih snovi – kadmija (Cd), svinca (Pb), živega srebra (Hg), šestvalentnega kroma (Cr + 6), polibrominiranih bifenilov (PBB), polibromiranih bifenil etrov (PBDE).